Профессия, без которой нет флота

стр. 3

Выучка, умноженная на мастерство

стр. 4

Во имя кадетского спорта

стр. 8

Мы храним тебя, Россия!

Газета выходит с 1 января 1924 года

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

СРЕДА 18 ОКТЯБРЬ 2017 г. № 116 (27 153)

Центральный орган Министерства обороны Российской Федерации ● www.redstar.ru, красная-звезда.рф

ФОТО ВАДИМА САВИЦКОГО

Откровенный разговор

К итогам официального визита в Тель-Авив министра обороны России генерала армии Сергея Шойгу

Вопросы военного и военно-технического сотрудничества России и Израиля, проблемы региональной безопасности оказались в центре внимания официального визита в Тель-Авив министра обороны России генерала армии Сергея Шойгу. При этом особое внимание было уделено ситуации в Сирии.

Так, в ходе состоявшейся встречи министра обороны России генерала армии Сергея Шойгу с премьер-министром Израиля Биньямином Нетаньяху стороны обсудили, как сообщает Департамент информации и массовой коммуникации Министерства обороны РФ, вопросы военного и военно-технического сотрудничества, проблемы глобальной и региональной безопасности. Кроме того, участники встречи отметили, что наши страны выступают против фальсификации истории, пересмотра итогов Второй мировой войны, попыток героизации приспешников фашизма, умаления решающего вклада Советского Союза в победу над нацистской Германией.

Как подчеркнул генерал армии Сергей Шойгу, Россия приветствовала новый закон в Израиле, придавший 9 мая статус официального праздничного дня.

Помимо этого, генерал армии Сергей Шойгу и Биньямин Нетаньяху заявили, что два государства сближает неприятие антисемитизма, других проявлений ксенофобии и межнациональной розни.

В ходе визита состоялись также переговоры министра обороны России генерала армии Сергея Шойгу с главой военного ведомства Израиля Авигдором Либерманом. «Отдельно хотелось бы обсудить всё, что связано с Сирией. Операция там идёт к завершению. Есть несколько моментов, которые требуют обсуждения и срочного решения», – подчеркнул в начале переговоров Сергей Шойгу.

Глава Минобороны России также предложил обсудить ряд вопросов, касающихся ситуации на Ближнем Востоке. «В условиях усиления террористической активности в мире требуется сплочённость международного сообщества в борьбе с этим злом», – сказал он, выразив уверенность, что переговоры помогут лучше понять друг друга и будут способствовать укреплению дружественных отношений между вооружёнными силами России и Израиля.

Генерал армии Сергей Шойгу поблагодарил израильского коллегу за личное участие в VI Московской конференции по международной безопасности, а также состоявшийся на её полях конструктивный диалог по актуальным вопросам региональной безопасности. «Надеемся увидеть вас на очередной Московской конференции, которую будем проводить в апреле 2018 года. Обязательно направим вам приглашение», – сказал министр обороны России. По его оценке, Московская конференция стала традиционной площадкой, позволяющей вести откровенный обмен мнениями по широкому кругу международных проблем.

Министр обороны России подчеркнул, что Россию и Израиль связывает общая история. «Всё, что касается нашей истории, всё, что касается нашей памяти, это, безусловно, подлежит сохранению и приумножению. Здесь у нас не только нет разногласий, тут мы полностью поддерживаем друг друга», – заявил глава российского военного ведомства.

Со своей стороны Авигдор Либерман отметил, что израильская сторона ценит отношения с Россией «за искренность, откровенный диалог». «Уверен, что так можно решить все проблемы», – отметил израильский министр. И добавил, что в Израиле помнят «историю своего народа и историю советского народа, когда предки нынешних поколений воевали плечом к плечу в рядах Красной Армии». «Для нас уроки Второй мировой войны очень и очень важны. Мы ценим ваше отношение к памяти всех тех, кто воевал, и тех, кто погиб во время Второй мировой войны», – сказал Авигдор Либерман.

На торжественную церемонию по случаю визита министра обороны России были приглашены русскоязычные ветераны Великой Отечественной войны.

Генерал армии Сергей Шойгу в сопровождении Авигдора Либермана посетил в Иерусалиме Мемориальный комплекс Катастрофы и Героизма еврейского народа «Яд ва-Шем» и высоко оценил его экспозицию. По словам генерала армии Сергея Шойгу, этот музей – грандиозное сооружение, позволяющее оценить масштабы трагедии и страданий, выпавших на долю еврейского народа и всего человечества в годы Второй мировой войны.

Владимир МОЛЧАНОВ ★

Россия приветствовала новый закон в Израиле, придавший 9 мая статус официального праздничного дня

Практика замирения

Миротворческие контингенты государств – членов ОДКБ совершенствуют профессиональную выучку

В Казахстане началось совместное учение миротворческих сил стран – участниц Организации Договора о коллективной безопасности «Нерушимое братство – 2017».

В церемонии открытия приняли участие генеральный секретарь ОДКБ Юрий Хачатуров, начальник Объединённого штаба ОДКБ генерал-полковник Анатолий Сидоров, заместитель министра обороны Республики Казахстан генерал-майор Муслим Алтынбаев, а также представители международных и региональных организаций.

Совместное учение проходит на юго-востоке Казахстана и является логическим продолжением предыдущих мероприятий – тактико-специального учения «Поиск-2017» с силами и средствами разведывательных подразделений вооружённых сил государств – членов ОДКБ, совместного учения «Взаимодействие-2017» с контингентами КСОР ОДКБ и частью сил Объединённой группировки войск (сил) России и Армении.

Участники «Нерушимого братства – 2017» подготовят и проведут операции по поддержанию мира Коллективными миротворческими силами ОДКБ в Центрально-Азиатском регионе, отработают вопросы формирования Коллективных миротворческих сил ОДКБ, их развёртывания в районе операции по поддержанию мира, проводимой по Резолюции Совета Безопасности ООН на территории государства, не входящего в состав ОДКБ. Одним из элементов учения станет отработка взаимодействия с международными организациями ООН, МККК при выполнении миротворческих задач.

В ходе учения командиры и начальники штабов отработают вопросы подготовки миротворческих операций, управления подразделениями сил ОДКБ, решения задач по локализации конфликта, совершенствования полевой выучки во время совместных действий в сложных условиях местности Центральной Азии. Личный состав повысит мастерство ведения переговоров, сопровождения гуманитарных грузов, патрулирования, несения службы на контрольно-пропускных и наблюдательных пунктах, ликвидации лагеря подготовки боевиков. К учению привлечены подразделения психологической борьбы и информационного противоборства. По сценарию учения, обстановка будет постепенно меняться из-за массового прибытия беженцев.

В учении участвуют миротворческие контингенты Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России и Таджикистана, полицейские подразделения, входящие в состав Коллективных миротворческих сил ОДКБ, приглашены представители Международного комитета Красного Креста, Объединённого штаба и Секретариата ОДКБ. Особое внимание на учении уделяется совершенствованию боевой слаженности миротворческих контингентов, в котором задействованы свыше 1,5 тысячи человек личного состава, более 200 единиц вооружения, военной и специальной техники, 14 единиц летательных аппаратов. От российской стороны принимают участие около 400 военнослужащих горной мотострелковой бригады из Тувы и 80 единиц техники.

Игорь ЗОТОВ ★

Особое внимание на учении уделяется совершенствованию боевой слаженности миротворческих контингентов

Террористы обречены

В Сирийской Арабской Республике при поддержке ВКС России правительственные войска продолжают операции по ликвидации вооружённых формирований террористических группировок. В провинции Дейр-эз-Зор после освобождения города Мейадина продолжается уничтожение очагов сопротивления бандгрупп.

В целом военно-политическая ситуация в Сирии претерпела кардинальные изменения к лучшему. Согласно информационному бюллетеню Министерства обороны РФ о ходе выполнения меморандума о создании зон деэскалации, распространённому во вторник, обстановка в зонах деэскалации оценивается как стабильная. Группами контроля продолжался мониторинг соблюдения режима прекращения огня.

Российской частью представительства совместной российско-турецкой комиссии по рассмотрению вопросов, связанных с фактами нарушения режима прекращения боевых действий, зафиксировано 10 случаев стрельбы. В Алеппо имело место шесть таких случаев, в провинции Дамаск – два, Хаме – два. Турецкой частью представительства нарушений не зафиксировано. Большинство случаев беспорядочной стрельбы из стрелкового вооружения установлено в районах, подконтрольных боевикам террористических группировок «Джебхат ан-Нусра» и «Исламское государство» (обе запрещены в РФ).

Медицинская помощь (по состоянию на 17 октября) специалистами Центра по примирению враждующих сторон в САР оказана 59 999 жителям Сирии. Количество населённых пунктов, присоединившихся к процессу примирения, не изменилось и составляет 2252. Продолжены переговоры о присоединении к режиму прекращения боевых действий с отрядами вооружённой оппозиции в провинциях Алеппо, Дамаск, Хама, Хомс и Эль-Кунейтра. Количество вооружённых формирований, заявивших о своей приверженности к принятию и выполнению условий прекращения боевых действий, – 234.

Вместе с тем организации исламских радикалов, стоящие у истоков антиправительственных выступлений, начавшихся весной 2011 года, окончательно не разгромлены. Сложная ситуация сохраняется в некоторых зонах деэскалации. Так, в зоне деэскалации «Восточная Гута» (столичная провинция) главари незаконного вооружённого формирования «Фейлак ар-Рахман» не готовы разорвать отношения с «Джебхат ан-Нусрой» в восточном пригороде города Дамаска.

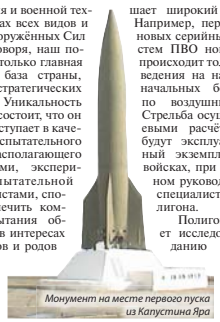
→ 2

Полевая лаборатория ракетчиков

Именно на полигоне Капустин Яр испытывали первые советские баллистические ракеты, постепенно повышая дальность их действия. Вскоре ракеты стали межконтинентальными, и для них открылись просторы космоса. Сегодня полигон Капустин Яр – уникальный научно-исследовательский испытательный центр, который вносит значительный вклад в создание новых образцов вооружения и военной техники. О современном состоянии и перспективах развития Государственного центрального межвидового полигона (ГЦМП) Министерства обороны Российской Федерации рассказывает его начальник генерал-майор Олег КИСЛОВ.

– Олег Васильевич, какие задачи сегодня выполняет полигон? Может ли он в перспективе стать космодромом?

– На протяжении 70 лет на полигоне ведётся напряжённая работа по испытаниям перспективных и серийных образцов ракетного вооружения и военной техники в интересах всех видов и родов войск Вооружённых Сил РФ. Образно говоря, наш полигон – это не только главная испытательная база страны, но и «столица» стратегических испытаний. Уникальность ГЦМП в том и состоит, что он все эти годы выступает в качестве научно-испытательного полигона, располагающего боевыми полями, экспериментально-испытательной базой, специалистами, способными обеспечить комплексные испытания образцов оружия в интересах различных видов и родов войск Вооружённых Сил России.



Монумент на месте первого пуска из Капустина Яра

Сегодня полигон решает широкий спектр задач. Например, передача в войска новых серийных образцов систем ПВО новых поколений происходит только после проведения на нашем полигоне начальных боевых стрельб по воздушным мишеням. Стрельба осуществляется боевыми расчётами, которые будут эксплуатировать данный экземпляр системы в войсках, при непосредственном руководстве и участии специалистов нашего полигона.

Полигон обеспечивает исследования по созданию и испытанию ВВТ на новых физических принципах.

→ 2

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Полевая лаборатория ракетчиков

1 ← Здесь проводятся испытания унифицированных межвидовых средств автоматизации командных пунктов, так называемых универсальных пунктов боевого управления. При этом унификация достигается за счёт единой программной среды путём синтеза специального программного обеспечения для решения специализированных задач по управлению видами и родами Вооружённых Сил РФ.

В рамках создания единой воздушно-космической обороны страны на полигон возложена задача испытания средств системы предупреждения о ракетном нападении и ПВО страны.

Полигоном проводится работа по созданию перспективного ракетного комплекса шахтного базирования с использованием трассы Ясный – Кура.

Одним из наиболее значимых вопросов остаётся отработка перспективных средств боевого оснащения для РК РВСН и ВМФ по уникальной трассе Капустин Яр – Балхаш с использованием специальных носителей.

Нужно также сказать и об испытаниях перспективных элементов системы воздушно-космической обороны, ракетных комплексов оперативно-тактического назначения «Искандер», а также ЗУР и РСЗО с улучшенными тактико-техническими характеристиками.

– Какое значение оказал полигон на развитие отечественного ракетостроения и космонавтики в целом?

– Первый ракетный полигон Капустин Яр – это, так сказать, колыбель ракетной техники и родина космонавтики. На полигоне были проведены работы по программам освоения космоса: первый пуск баллистической ракеты в стране, ставший отправной точкой по освоению космического пространства в мире (18 октября 1947 г.); первый в мире запуск советского ИСЗ в интересах международного сотрудничества по исследованию космического пространства («Интеркосмос-1», 1969 г.); первый в мире запуск зарубежного ИСЗ (индийский «Ариабата», 1975 г.). Всего полигон осуществлял запуски ИСЗ для более чем 10 стран. Здесь же совершён первый в стране запуск маневрирующих спутников серии «Космос», ставших первыми воздушно-космическими аппаратами (1979 г.), а также осуществлены запуски космических аппаратов военного и гражданского назначения с использованием ракетно-космического комплекса «Восход».

– Будет ли Капяр задействован в испытаниях перспективных носителей и боевого оснащения?

– Несомненно, полигон Капустин Яр будет привлекаться к испытаниям перспективных образцов ракетного вооружения – как при проведении лётно-конструкторских испытаний, так и в рамках государственных лётных испытаний перспективных образцов боевого оснащения ракет стратегического назначения. Для подтверждения целого комплекса тактико-технических требований к перспективному ракетному вооружению необходимы лётные испытания (ЛИ) по различным трассам. Полигон проводит испытания новых ракетных комплексов. Кроме того, с использованием исследовательского ракетного комплекса «Тополь» проводится отработка перспективного боевого оснащения для ракетных комплексов РВСН и ВМФ. Задачи по испытаниям перспективных образцов ракетного вооружения распределяются между полигоном Плесецк и Капустин Яр в первую очередь исходя из особенностей и возможностей используемых ими трасс. Как известно, трасса Плесецк – Кура позволяет проводить испытания на межконтинентальных дальностях при условии использования акватории Тихого океана. Поэтому в Плесецке отрабатываются ракеты-носители для ракетных комплексов. Трасса Капяр – Балхаш уникальна тем, что является внутренней трассой, не позволяющей иностранным государствам использовать средства разведки на конечном участке траектории, что даёт возможность обеспечить скрытность отработки характеристик испытываемого нового боевого оснащения. Поэтому на ГЦМП в основном выполняются задачи по отработке боевого оснащения ракетных комплексов.

– Что происходит на полигоне ежедневно из года в год?

– На полигоне идёт непрекращающаяся плановая, кропотливая и тяжёлая работа, связанная с экспериментальной отработкой перспективных образцов ВВТ. Перед полигоном ставятся уникальные задачи по отработке образцов ракетного вооружения. При этом любой результат, даже отрицательный, имеет очень важное значение. Любая экспериментальная работа позволяет доводить проектные решения, воплощённые в опытных образцах, до законченных изделий, отвечающих всем требованиям Минобороны и способных поступить на вооружение Российской армии. Испытания новых образцов вооружения и военной техники полигон проводит в соответствии с утверждённым начальником Генерального штаба Вооружённых Сил России Планом испытательных работ. Кроме того, выполняются задачи по подтверждению заданных тактико-технических характеристик образцов ВВТ, состоящих на вооружении, проводятся демонстрационные показательные стрельбы для иностранных заказчиков нашего оружия. Это основные направления работы. Специалисты полигона продолжают научные исследования, а также работы по совершенствованию методологии проведения испытаний современных образцов ВВТ. Вся эта работа на полигоне идёт ежедневно в течение всего года.

Из наиболее значимых мероприятий, проведённых в последнее время, можно отметить завершение межведомственных испытаний новой ракеты для ракетного комплекса «Искандер», зачётные стрельбы в рамках перевооружения зенитных ракетных полков на ЗРС С-400. Главным изменением в порядке работы полигона можно отметить повышение объёма выполнения плана испытаний по сравнению с предыдущими годами. Кроме того, осуществляются интенсивная работа по модернизации объектов экспериментально-испытательной базы полигона, строительство новых и модернизация существующих сооружений. Продолжается модернизация средств полигонного измерительного комплекса.

Начальник ГЦМП Министерства обороны Российской Федерации генерал-майор Олег КИСЛОВ

– Почему большинство испытаний по тематике РВСН проводится в тёмное время суток?

– Эффективность выполнения задач лётных испытаний во многом зависит от благоприятных метеоусловий при проведении пусков. К ним в том числе относятся такие факторы внешней среды, как время суток, состояние атмосферы на трассе полёта, отсутствие облачности и зон повышенной влажности. Все эти условия во многом определяют эффективность работы бортовых приёмо-передающих систем, а также наземных систем полигонного измерительного комплекса, к которым относятся оптические средства измерений, эффективность применения которых в указанное время значительно возрастает. Проведение испытаний в тёмное время суток необходимо для получения измерительной информации при использовании специальных маркеров на испытываемых образцах ракетного вооружения в полёте.

– В интересах каких видов и родов на полигоне сегодня испытываются вооружение и военная техника?

– Капустин Яр – один из основных полигонов для отработки перспективных образцов боевого оснащения ракет стратегического назначения. Его уникальная экспериментальная база позволяет решать широкий круг задач по отработке различных образцов вооружения и ВТ для различных видов и родов войск. На Государственном центральном межвидовом полигоне Министерства обороны проводятся испытания ВВСТ в интересах Воздушно-космических сил, Военно-морского флота, Сухопутных войск, Ракетных войск стратегического назначения: ракетных комплексов стратегического, оперативно-тактического, тактического назначения и их элементов; средств боевого оснащения ракетных комплексов (боевых блоков и комплексов средств преодоления ПРО); средств боевого управления и связи Стратегических ядерных сил, автоматизированных систем управления; средств защиты важных военных и государственных объектов от высокоточного оружия; зенитных ракетных систем, зенитных ракетных комплексов и т. д.

Полигон обеспечивает исследования по созданию и испытанию ВВТ на новых физических принципах

– В чём специфика испытаний по тематике противоракетной обороны? Имеют ли другие страны аналогичные площадки для испытаний?

– В состав ГЦМП входит испытательный полигон Сары-Шаган. Он был создан в соответствии с постановлением правительства от 3 февраля 1956 года и предназначен для отработки и испытаний опытных и экспериментальных образцов средств ракетно-космической и противосамолётной обороны, боевого оснащения ракетных комплексов РВСН и ВМФ. С момента создания и по настоящее время полигон обладает уникальными возможностями по проведению испытаний систем и комплексов воздушно-космической обороны, испытаний средств боевого оснащения ракетных комплексов РВСН и ВМФ, а также по проведению военных учений различного масштаба. Всё это позволяет проводить одновременно отработку систем преодоления ПРО и систем защиты от ПРО. Кроме того, возможно создание дуэльной обстановки при отработке боевых блоков и систем их перехвата. К таким возможностям следует отнести наличие мощной экспериментально-испытательной базы, которая включает в себя: многоканальный стрельбовый комплекс ПРО последнего поколения, на базе которого планируется отработка ключевых технологий перспективных систем воздушно-космической обороны, специальную РЛС «Неман-П», полигонный измерительный комплекс, включающий в себя сеть стационарных измерительных пунктов, оснащённых всем спектром средств измерений, в том числе уникальными оптико-электронными системами; систему сбора, обработки и анализа экспериментальных данных.

– С чем связано увеличение интенсивности испытаний на полигоне в последние годы?

– Это связано с увеличением государственного оборонного заказа по разработке новейших образцов ВВТ. На конкретные тематики упора особенно нет. Разработки и испытания проводятся по направлениям всех видов и родов войск Вооружённых Сил РФ. В соответствии с Планом испытаний вооружения и военной техники ГЦМП Минобороны РФ в этом году идут испытания по 160 темам в интересах всех видов и родов войск Вооружённых Сил РФ.

– Почему для испытаний перспективного боевого оснащения используется ракетный комплекс «Тополь»?

– На полигоне для отработки боевого оснащения имеется исследовательский ракетный комплекс «Тополь». Отработка данного комплекса была завершена в 2009 году, после чего этот комплекс стал основным по отработке боевого оснащения. Применение данного комплекса стало целесообразным после снятия с боевого дежурства ракет РК «Тополь», выработавших гарантийные сроки эксплуатации, хотя их состояние позволяет применять их в качестве недорогого носителя. Помимо этого, ракеты данного класса имеют высокую степень надёжности и высокие эксплуатационные характеристики. Возможности МБР данного комплекса по выполнению задач лётных испытаний в качестве носителя уже подтверждаются десятками успешных испытаний на полигоне Капустин Яр. Данный спецноситель наиболее приспособлен для отработки перспективных элементов боевого оснащения РВСН, разрабатываемых и испытываемых в настоящее время.

Дмитрий АНДРЕЕВ,
Игорь ЗОТОВ ★

Террористы обречены

1 ← Как сообщил корреспондент РИА Новости Михаил Алаеддин, «в последнее время обстановка в Восточной Гуте обостряется. И виной тому неготовность командования группировки «Фейлак ар-Рахман» разорвать отношения с террористами из «Джебхат ан-Нусры» (после переименования в 2016 году – «Джебхат Фатх аш-Шам»). По словам собеседника Алаеддина, под влиянием радикальных исламистов, бесповоротно вставших на путь террористических действий, главари «Фейлак ар-Рахман» отказываются выполнять условия подписанного ими в Каире 18 августа этого года соглашения о присоединении к режиму деэскалации, в том числе они не желают разблокировать транспортные коммуникации.

«Как следствие, всё население Восточной Гуты испытывает существенную нехватку продовольствия, медикаментов и предметов первой необходимости. Из-за того, что в этот район не могут попасть бригады ремонтников, серьёзные перебои наблюдаются в работе объектов водоснабжения и линий электропередачи», – добавил собеседник агентства РИА Новости. Боевики «Джебхат ан-Нусры», отвергающие процесс национального примирения, изъяли на прошлой неделе в восточном пригороде Дамаска всю гуманитарную помощь, поставленную 24 сентября ООН при содействии сотрудников российского Центра по примирению враждующих сторон, и запретили свободную продажу муки и продуктов первой необходимости в контролируемых ими районах.

Надо пояснить, что «Хайят Тахрир аш-Шам» (альянс вооружённых групп радикальных исламистов, находящихся под влиянием главарей «Джебхат Фатх аш-Шам») и «Фейлак ар-Рахман» контролируют юго-западную часть района восточного пригорода сирийской столицы. Севернее расположены населённые пункты, которые находятся под контролем участвующей в Астанинском процессе оппозиционной группировки «Джейш аль-Ислам» (её формирования также присутствуют в регионе Восточный Каламун и на юге страны, в районе иорданской границы у погранперехода Насиб).

В отличие от «Фейлак ар-Рахман» полевые командиры «Джейш аль-Ислам» настроены более реалистично и взятые на себя обязательства в основном соблюдают. Представители этой группировки и других антиправительственных формирований умеренной оппозиции в Восточном Каламуне и в районе погранперехода Насиб участвуют в переговорах по возобновлению грузового и пассажирского транзита через подконтрольные им районы. Они не ассоциируют себя с террористической группировкой «Джебхат ан-Нусра» и, по словам собеседника РИА Новости, соблюдают режим прекращения огня.

Тревожная ситуация сохраняется и в зоне деэскалации в провинции Идлиб, где так и не произошло по ряду причин размежевания вооружённых формирований радикальных исламистов и так называемой умеренной оппозиции, к которой принято причислять и отряды «Ахрар аш-Шам». Фактически значительную часть этой провинции, в том числе её административный центр, контролируют сейчас террористы из «Джебхат ан-Нусры». Как сообщил в минувшую пятницу на брифинге начальник Главного оперативного управления Генерального штаба Вооружённых Сил РФ генерал-полковник Сергей Рудской, на прошлой неделе наблюдалась переброска отрядов «Джебхат ан-Нусры» и подконтрольных ей бандформирований из северных районов провинции Идлиб на юг и юго-восток.

Однако, несмотря на сложность ситуации, в настоящее время положение в этой зоне деэскалации стабилизировано, отметил генерал-полковник Сергей Рудской. С пятницы, 13 октября, начато выставление сил контроля режима прекращения боевых действий непосредственно в зоне. Как будут развиваться события в этом регионе Сирии, покажут ближайшие дни. Разновекторность интересов региональных игроков, задействованных в событиях, затрудняет, по мнению экспертов-арабистов, предсказание дальнейшего хода. Очевидно, что провинция Идлиб после окончательного освобождения восточной провинции Дейр-эз-Зор останется последним оплотом экстремистских группировок.

Судьба отрядов боевиков «Исламского государства» (ИГ), удерживающих восток провинции Дейр-эз-Зор, предрешена. Под их контролем фактически лишь один крупный населённый пункт – городок Абу-Кемаль на границе с Ираком. Судя по сообщениям фронтовых корреспондентов из Меядина, правительственные силы ликвидируют последние очаги сопротивления на правом берегу Евфрата западнее этого города, ставшего очередной временной столицей ИГ. По состоянию на вечер вторника можно констатировать, что правительственные силы уже взяли под свой контроль весь правый берег Евфрата от Дейр-эз-Зора до Меядина.

В самом провинциальном центре положение отрядов ИГ тоже безнадёжное. Бойцы добровольческого формирования «Силы тигра» освободили левобережное селение Хусейния, а непосредственно в городе сирийские войска и союзные им силы «зачищают» кварталы, где держат оборону фанатично настроенные экстремисты из числа местных жителей-суннитов, вставших под чёрные знамёна ИГ. Судя по последним сообщениям, зона контроля правительственных сил в Дейр-эз-Зоре значительно расширилась, а подконтрольная боевикам ИГ часть города оказалась почти рассечена на две части.

* * *

Тем временем отряды арабо-курдского альянса «Силы демократической Сирии», поддерживаемые США, отбили в Ракке у боевиков ИГ здание госпиталя, удерживавшегося иностранными наёмниками. Боестолкновения продолжаются лишь в окрестностях городского стадиона, который, как утверждает агентство Рейтер, остаётся последним оплотом остатков отрядов радикалов, отказавшихся капитулировать. Их численность составляет примерно 250–300 фанатиков, прибывших в Сирию из-за рубежа.

Каковы будут действия командования вооружённых сил США, вовлечённых в операцию в Ракке, после освобождения города? Этот вопрос задают себе сегодня многие эксперты, отслеживающие развитие военно-политической ситуации в Сирии. По мнению руководителя Центра военно-политических исследований МГИМО Алексея Подберёзкина, после окончательной «зачистки» Ракки США продолжат дестабилизацию Сирии, Йемена, Ирана и всего Ближнего Востока. «У США есть стратегия поведения в Сирии и на Ближнем Востоке – это дезинтеграция режимов, дестабилизация внутренней ситуации. Американцы не согласятся с сохранением стабильности и Асада (президента Сирии. – Ред.) у власти. Я думаю, что оперативные цели в Сирии будут таковы: США в очередной раз поддержат сразу несколько бандитских группировок, которые прошли через их систему подготовки кадров», – сказал Алексей Подберёзкин корреспонденту РИА Новости.

По его оценке, на большом Ближнем Востоке потенциально могут развиваться по меньшей мере 15–20 конфликтов. При этом наиболее возможным является обострение конфликта в Йемене, продолжение конфликта в Ираке, также можно ожидать конфликта в Иране или против Ирана. «США будут всячески эти конфликты разогревать. У США достаточно чётко просматривается эволюция, она отмечается и в действиях военных. Специальные силы США, которые должны действовать за рубежом, фактически вступают в связь с преступниками, террористами. Они сначала их создают, потом поддерживают, развивают, используют. Когда нужно, то могут с ними и бороться. Так было в Афганистане и Сирии», – заключил российский эксперт.

Николай ПАЛЬЧИКОВ ★

Медицинская помощь специалистами Центра по примирению враждующих сторон в САР оказана 59 999 жителям Сирии

В небе над морем

В морской авиации ВМФ России будет модернизирован весь парк корабельных противолодочных вертолётов Ка-27

В соответствии с Госпрограммой вооружений, как планируется, морская авиация ВМФ станет получать в свой состав по 10 единиц модернизированных вертолётов Ка-27М ежегодно до завершения полной модернизации всего парка этих летательных аппаратов.

Так, в 2016 году в состав морской авиации ВМФ поступили первые 8 модернизированных вертолётов Ка-27М. В текущем, 2017 году численность поступивших в состав морской авиации вертолётов Ка-27 составит ещё около 10 единиц.

На вертолётах внедрены современные способы передачи информации на наземные и корабельные командные пункты, обновлено бортовое радиоэлектронное оборудование

В соответствии с техническими требованиями главного командования ВМФ на вертолётах обновлено бортовое радиоэлектронное оборудование, установлена новая поисковая система, позволяющая применять новые средства поиска и поражения подводных лодок, а также радиоакустическое оборудование, позволяющее значительно повысить выполнение вертолётами этого типа задач по предназначению.

На вертолётах внедрены современные способы передачи информации на наземные и корабельные командные пункты, модернизирована связь с другими вертолётами. Экипажи модернизированных вертолётов Ка-27М проходят подготовку в Центре боевого применения и переучивания лётного состава морской авиации ВМФ в г. Ейске.

Вертолёты Ка-27, Ка-27М способны выполнять задачи при полётах с сухопутных аэродромов и с палубы кораблей при волнении моря до 5 баллов. Многоцелевые вертолёты типа Ка-27 различных модификаций составляют сегодня основу вертолётной составляющей морской авиации ВМФ. Они обеспечивают противолодочную оборону корабельных группировок, поиск, обнаружение, слежение и поражение подводных лодок и надводных кораблей, способны вести поиск и спасение терпящих бедствие на море экипажей летательных аппаратов, кораблей и судов, а также выполнять транспортные задачи по обеспечению действий корабельных группировок.

Модернизационные работы вертолётов осуществляет Кумертауское авиационное производственное предприятие, которое специализируется на производстве вертолётов соосной схемы разработки конструкторского бюро «Камов». Предприятие выпускает все типы вертолётов для Военно-морского флота России, включая модификации Ка-27, Ка-29 и Ка-31. Вертолёты этого типа обладают уникальными техническими характеристиками и применяются военно-морскими силами многих стран. Помимо военных предприятие выпускает и гражданские вертолёты, в частности новый многоцелевой вертолёт Ка-32А11ВС, который разработан на основе поисково-спасательного Ка-27ПС, а также лёгкий вертолёт Ка-226Т.

Андрей ГАВРИЛЕНКО ★

Отвечает начальник Главного организационно-мобилизационного управления Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации – заместитель начальника Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации генерал-полковник Василий ТОНКОШКУРОВ

НЕ ПРИЗОВУТ ЛИ В АРМИЮ ПОВТОРНО?

Мне 24 года. Переехал с Украины на постоянное место жительства в Россию и стал гражданином РФ. Но не вернут ли меня ещё раз в армию? Хотелось бы узнать, подлежат ли призыву на военную службу граждане, получившие гражданство Российской Федерации и прошедшие военную службу в другом государстве?

В соответствии с Федеральным законом от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» призыву на военную службу подлежат граждане Российской Федерации мужского пола в возрасте от 18 до 27 лет, состоящие или обязанные состоять на воинском учёте и не пребывающие в запасе.

Освобождаются от призыва на военную службу граждане, прошедшие военную службу в другом государстве только в случаях, предусмотренных международными договорами Российской Федерации.

В настоящее время Российской Федерацией такой договор подписан и ратифицирован только с Республикой Таджикистан.

При этом решение о призыве граждан на военную службу принимают призывные комиссии муниципальных образований.

КАК ПОПАСТЬ В СПЕЦНАЗ?

Этой осенью меня призывают в армию. Очень хочу попасть в спецназ. Возможно ли пройти военную службу по призыву в войсках специального назначения?

Начальник Главного организационно-мобилизационного управления Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации – заместитель начальника Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации генерал-полковник Василий ТОНКОШКУРОВ

Обязанность по принятию решения о призыве на военную службу граждан, не пребывающих в запасе, определению вида и рода войск Вооружённых Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, в которых указанные граждане будут проходить военную службу, возлагается на призывные комиссии.

Это решение в первую очередь принимается с учётом потребности войск (сил), а также годности призывника к военной службе по состоянию здоровья, уровню образования, имеющейся у него подготовки по военно-учётной специальности, результатам профессионального психологического отбора.

Кроме того, в условиях увеличения количества военнослужащих, проходящих военную службу по контракту, потребность в военнослужащих, проходящих военную службу по призыву, сокращается, а требования, предъявляемые к призывникам, повышаются.

При этом в воинских частях специального назначения военную службу проходят в основном военнослужащие по контракту.

Для получения дополнительной информации по существу вопроса необходимо обратиться в военный комиссариат по месту жительства.

Потребность в военнослужащих по призыву сокращается, а требования, предъявляемые к ним, повышаются

В электронной приёмной дежурил Владимир МОХОВ ★

Уважаемые читатели! Если у вас есть вопросы, вы можете направить обращение, заполнив форму запроса в электронной приёмной на сайте Минобороны России (mil.ru).

Кузница штурманских кадров

Завтра кафедра кораблевождения ТОВВМУ отметит 80 лет со дня основания

Свою летопись Тихоокеанское высшее военно-морское училище, носящее имя прославленного флотоводца Степана Осиповича Макарова, ведёт с 1937 года, когда на основании Постановления Совета Народных Комиссаров о расширении сети военно-морских учебных заведений была издана Директива по формированию 3-го ВМУ. В числе первых в нём создали цикл кораблевождения для подготовки навигаторов молодого тогда советского флота на Тихом океане.

И в те годы, и в нынешние эта структура занимала и занимает ключевое место в учебном процессе. Без штурмана не выйдет в море ни один корабль. На берегу почти всегда найдётся ориентир, который подскажет нам дорогу, а в бескрайних просторах океанов и морей найти верный путь помогут только искусство этого специалиста, его знания и умение. Штурман отвечает прежде всего за точность следования корабля назначенным маршрутом и своевременное его прибытие в указанный пункт, безопасность корабля от посадки на мель, точность данных, необходимых для применения оружия. Не случайно, по словам бывалых мореходов, грамотными специалистами этой интересной профессии становятся, как правило, люди, умеющие быть внимательными, требовательные к себе, любящие море и военно-морскую службу.

– Особенно заметна роль штурманской боевой части, к примеру, в учениях кораблей, когда они применяют оружие для поражения тех или иных целей, – говорит старший офицер штурманской службы ТОФ капитан 3 ранга Евгений Витютнев. – Ведь она выдаёт командиру данные для организации боевых стрельб.

И тот факт, что по итогам 2016 учебного периода тихоокеанцы стали победителями 13 состязаний на приз главкома ВМФ, только подтверждает отличную квалификацию штурманов флота, среди которых в основном макаровцы.

По мнению нынешнего начальника кафедры кораблевождения капитана 1 ранга Михаила Сажаева (её выпускника 1985 года. – **Прим. авт.**), профессионалами курсантов делает морская практика – как венец всех усилий профессорско-преподавательского состава. А для её организации у училища есть хорошие возможности. Так, минувшим летом ребята третьего курса более трёх недель оттачивали штурманское мастерство в заливе Петра Великого на учебных катерах ТОФ, второго и четвёртого курсов участвовали в месячном штурманском походе на большом десантном корабле «Ослябя», где по решению командования флота недавно оборудован специальный штурманский класс.

– Благодаря постоянному вниманию к нам со стороны главных штурманов ВМФ и ТОФ контр-адмирала Эдуарда Луйка и капитана 1 ранга Алексея Данилова постепенно улучшается учебно-материальная база вуза, – говорит Михаил Иванович. – Те же катера укомплектованы новым навигационным оборудованием, и с нового учебного года мы можем готовить штурманов на них. А группы курсантов второго курса на учебных кораблях ВМФ «Смольный» и «Перекоп» совершили в 2015–2016 годах большие морские переходы из Севастополя в Анголу и Кронштадт, из Севастополя в Лиссабон.

Минувшим летом курсанты третьего курса более трёх недель оттачивали штурманское мастерство в заливе Петра Великого на учебных катерах ТОФ

Постоянно совершенствуются техника и вооружение. Корабли флота оснащаются современными инерциальными навигационными системами, более совершенными становятся лаги (приборы измерения скорости на воде), гирокомпасы. На большинстве кораблей уже установлены электронно-картографические навигационно-информационные системы, приёмники спутниковых навигационных систем для определения места корабля в море. Обучая своих подопечных, естественно, осваивают новые морские средства навигации и преподаватели кафедры.

– В нашем училище всегда был и есть очень сильный преподавательский состав, – отзывается об альма-матер бывший главный штурман ТОФ капитан 1 ранга запаса Олег Морозкин, окончивший ТОВВМУ в 1989 году. – То, что было заложено во мне еще в курсантские годы, дорогого стоит! Думаю, мы все, выпускники разных лет, бесконечно благодарны своим первым педагогам и командирам. Немало хороших штурманов подготовили для флота капитаны 1 ранга в отставке Юрий Тарабаров и Юрий Гилёв, капитаны 1 ранга запаса Андрей Быстров и Сергей Верещагин, капитаны 2 ранга Артур Аванесов и Андрей Евдошенко, другие преподаватели. Среди тех, кто по-прежнему щедро передаёт свои знания и опыт молодёжи – заведующий учебной лабораторией кафедры капитан 2 ранга запаса Александр Кучеренко. Он, кстати, многие годы возглавлял здесь клуб юнг «Макаровец».

– Всегда на Тихоокеанском флоте в числе лучших были выпускники штурманского факультета, – сказал однажды автору этих строк бывший начальник училища контр-адмирал Олег Гарамов. – Если ознакомиться с летописью нашего вуза и ВМФ, то около 80 процентов командиров надводных и подводных кораблей окончили именно этот факультет. Известно также, что здесь воспитали более 80 выпускников, ставших впоследствии адмиралами, видными военачальниками. В их числе – бывшие главнокомандующий ВМФ России адмирал флота Владимир Куроедов, первый заместитель главкома адмирал Михаил Захаренко, командующий ТОФ адмирал Виктор Фёдоров.

Константин ЛОБКОВ ★

Владивосток

ФОТО ИЗ АРХИВА ТОВВМУ

За дружбу!

Сегодня Владивосток провожает в поход учебную эскадру из Японии

Пять дней экипажи эскадренного миноносца «Харусамэ» и учебного корабля «Касима» гостили здесь, отдыхая перед дальнейшим мореплаванием. Для японских моряков, выполняющих в продолжительном морском походе учебные задачи, Россия стала седьмой страной, которую они посетили за минувшие месяцы.

По словам командующего эскадрой контр-адмирала Кодзи Манабэ во время приёма на борту «Касима» российских коллег и представителей местных органов власти, он очень хотел, чтобы совместное общение, проведение культурных и спортивных мероприятий способствовало углублению взаимопонимания как между военными моряками, так и Японией и Россией в целом. И пригласив своих почётных гостей с помощью деревянных молотков вскрыть бочонки с сакэ, провозгласил после этого тост за дружбу.

– Наши корабельные команды проиграли в товарищеских матчах, но в остальном всё удалось, – сказал японский адмирал. – Мы ощутили взаимное уважение, нашли общие темы и вопросы, которые можем вместе решать. И, конечно, нам понравился столь красивый город у берега моря.

По отзывам офицеров и курсантов, они действительно набрались впечатлений и сил в главной базе ТОФ, увидели поистине радушное отношение к ним местных жителей. Отдавая дань мужеству российских моряков в годы войны, японцы возложили венки и цветы к Вечному огню у мемориального комплекса «Боевая слава Тихоокеанского флота», посетили военно-исторический музей, в ходе экскурсий по Владивостоку любовались его достопримечательностями, фотографировались на память, приобретали в магазинах сувениры. А в играх в волейбол, футбол и настольный теннис хотя и не одержали побед, но на протяжении каждой встречи вели упорную борьбу, за что получили грамоты и подарки от флотского спортивного комитета. Кроме того, в минувшие дни оркестр командования учебной эскадры и группа барабанщиков дали концерт на Приморской сцене Мариинского театра для военнослужащих и местных жителей, а японские корабли были открыты для посещения их местными жителями.

ФОТО ТАСС

На приёме командующего учебной эскадрой генеральный консул Страны восходящего солнца Касая Тацуюко заявил, что в последние годы высшее руководство обеих стран часто проводит встречи. Например, в сентябре помимо премьер-министра Абэ во Владивосток на Восточный экономический форум приезжало очень много значимых людей из Японии. Это подтверждает, что Япония проявляет небывалый интерес к России, особенно к Дальнему Востоку. И потому данный приход учебной эскадры сюда не случаен.

– Я, как генеральный консул Японии во Владивостоке, с радостью приветствую приход кораблей. Я родом из Нагасаки. Всем известно, что между этим городом и Владивостоком существуют тесные исторические связи. Именно поэтому для меня лично этот визит – особенно радостное событие. На сегодняшний приём приглашены не только офицеры российского флота, но и представители разных сфер деятельности. Я бы очень хотел, чтобы посредством нашего приёма доверие между морскими силами самообороны Японии и Тихоокеанским флотом России стало ещё более крепким.

Командующий Приморской флотилией разнородных сил контр-адмирал Сергей Жуга выразил желание и дальше развивать военно-морское сотрудничество с МССО, отметил высокую морскую выучку моряков соседней страны, образцовое содержание их кораблей.

После Владивостока учебную эскадру ждёт южнокорейский порт Пхёнтхэк.

Константин ЛОБКОВ ★

По отзывам японских офицеров и курсантов, они действительно набрались впечатлений и сил в главной базе ТОФ, увидели поистине радушное отношение к ним местных жителей

ПРОФЕССИОНАЛЫ

По нарастающей сложности

Экипаж и технику испытывают дальние морские походы

Не так давно Камчатская бригада кораблей охраны водного района Войск и Сил на Северо-Востоке торжественно встретила несколько своих боевых единичек, вернувшихся из дальнего похода. С недавних пор подобные продолжительные командировки благодаря планам боевой подготовки Тихоокеанского флота и мастерству военных моряков перестали быть беспрецедентными, но по-прежнему остаются сложными и небезопасными. Среди прочих, в буквальном смысле ходивших за три моря, был малый ракетный корабль (МРК) «Мороз» под командованием капитана 3 ранга Александра Орла. Его экипаж с честью выдержал все испытания, приобрёл богатейший опыт плавания в новых гидрометеорологических условиях и районах зоны ответственности ТОФ.

Две трети летнего периода обучения для МРК «Мороз» выдались напряжёнными: испытания шли по нарастающей сложности. Сначала военные моряки достойно сдали курсовые задачи как в базе, так и в море. Затем был главный годовой экзамен на зрелость и состоятельность – участие в опытовом учении с боевой стрельбой главным комплексом в районе острова Сахалин. Это упражнение МРК «Мороз» выполнял совместно с другим малым ракетным кораблём бригады. Результат блестящий, неудивительно, что это упражнение было номинировано на приз главнокомандующего ВМФ РФ.

Вернувшись после ракетных пусков в базу, экипаж пополнил запасы, обслужил материальную часть корабля, и спустя две недели снова отправился за линию мысов выполнять поставленные задачи в новых районах боевой подготовки.

– Для меня это был четвёртый дальний поход, – рассказывает капитан 3 ранга Александр Орёл. – Каждый такой длительный выход – это хорошая морская практика, возможность проверить себя и корабль. Это новые знания, новые впечатления, новые маленькие и большие победы.

Уверенности в подчинённых и в материальной части МРК придают в том числе и такие эпизоды из морской практики. Однажды «Мороз» попал в пятибалльный шторм. Для корабля такого проекта, не учитывая даже его возраст, – это более чем серьёзное испытание. Но, как признался капитан 3 ранга Александр Орёл, в жесточайшей качке корабль уверенно держал удары стихии и планомерно шёл заданным курсом.

– Весь корабль должен работать, как механизм швейцарских часов, – надёжно и точно, – рассказывает капитан 3 ранга Александр Орёл. – Каждый специалист в экипаже должен отвечать высоким профессиональным требованиям и содержать своё заведование в готовности применить его в любую минуту.

О том, что это не просто красивые слова командира, а реальность, подтверждённая практикой, говорит тот факт, что по итогам прошлого года МРК «Мороз» признан лучшим в бригаде. На протяжении многих лет его офицерский и старшинский составы на самом высоком счету в соединении как по специальностям, так и по командирской линии. У корабля самый большой налет в дивизионе главным комплексом, а также ЗРК «Оса» МА и артиллерийскими установками. «Мороз» – единственный корабль из соединения, который прошёл вокруг Сахалина, форсировал Амурский лиман по маршруту известного исследователя Дальнего Востока адмирала Геннадия Невельского. Тогда государь Николай I назвал поступок Невельского «молодецким, благородным и патриотическим», а на докладе первооткрывателя поставил резолюцию: «Где раз поднят русский флаг, там он уже спускать его не должен».

Не спускался, не спускается и не будет спускаться. Как показала практика, потомки тех героев – нынешние военные моряки – тоже готовы совершать молодецкие, благородные и патриотические поступки.

– Переход вокруг Сахалина мы совершили в 2016 году, – рассказывает капитан 3 ранга Александр Орёл. – Это был сложный в навигационном плане поход. В Амурском лимане были места, где пешком можно ходить, не говоря уже о том, чтобы пройти на корабле. Но мы справились. Экипажу это придало больше уверенности в своих силах и мотивировало для дальнейшего прохождения службы.

«Мороз» – единственный корабль из соединения, который прошёл вокруг Сахалина, форсировал Амурский лиман по маршруту известного исследователя адмирала Невельского

Скажем больше, экипаж просто рвётся в море за новыми испытаниями. Причём военнослужащие не только по контракту, но и по призыву. Последними с недавних пор снова комплектуются экипажи. Когда «Мороз» собирался в очередной дальний поход, от военнослужащих по призыву, желавших принять в нём участие, просто отбоя не было. Парням интересно. А интересно потому, что командир корабля, море, внезапные вводные каждый день приносят экипажу новые испытания, впечатления и драйв.

– В крайнем дальнем походе мы хорошо потрудились, – рассказывает капитан 3 ранга Александр Орёл. – Ходили до Корейского пролива. График был очень напряжённым: отрабатывали учебно-боевые задачи ежедневно без выходных. Это позволило добиться высокой сплочённости экипажа.

Среди прочих задач камчатские военные моряки отработали такой элемент, как боевое заместительство. Меняя боевые смены, капитан 3 ранга Александр Орёл эмпирическим путём определял достойных боевых заместителей и по качеству подготовки, и по качеству управления. В условиях реального боя, в отрыве от пункта постоянного базирования может всякое случиться, поэтому командир должен просчитывать любую ситуацию и быть готовым адекватно отреагировать на неё. По мнению офицера, в его работе главное – не упускать никаких нюансов и мелочей, а с личным составом быть строгим, но справедливым.

– Геройство, аврал и тому подобное начинается там, где кто-то недоработал, оказался не на своём месте, – рассказывает капитан 3 ранга Александр Орёл.

В экипаже МРК «Мороз» каждый на своём месте, поэтому и длительный выход в море прошёл в штатном режиме. Не подвела и техника: домой шли на высоких оборотах со скоростью 16 узлов и оказались у родного причала на полдня раньше намеченного, с тем чтобы, как следовало из доклада командира МРК «Мороз» капитана 3 ранга Александра Орла, после пополнения запасов быть готовыми снова отправиться за линию мысов для выполнения поставленных задач.

Юрий РОССОЛОВ★

Петропавловск-Камчатский

«Буки» бьют в десятку

С 2008 года 297-я зенитная ракетная бригада все боевые стрельбы на полигонах неизменно выполняет на отлично

По итогам бригадного тактического учения с боевой стрельбой на Государственном центральном межвидовом полигоне Капустин Яр этой осенью вооружённая ЗРК «Бук-М2» зенитная ракетная бригада полковника Алексея Николаенкова из 2-й гвардейской общевойсковой армии ЦВО в очередной раз заслужила высшую оценку.

Тактическое учение с боевой стрельбой состоялось по завершении двухмесячного полевого выхода подчинённых полковника Алексея Николаенкова в настоящую академию войск противовоздушной обороны – на государственный полигон Капустин Яр. Плодотворная боевая учёба в полупустыне Нижнего Поволжья завершилась для солдат и офицеров 297-й зенитной ракетной бригады привычными экзаменами со стороны контрольных групп учебного центра боевого применения войск ПВО на допуск к тактическим учениям с боевыми пусками штатных ракет.

В тактическом учении с боевой стрельбой приняла участие вся армейская группировка войск ПВО 2-й гвардейской общевойсковой армии. На этих «госах» зенитные ракетчики из Леонидова продемонстрировали высокую боевую выучку. Как и в прошлом году, руководителем учения с «буковцами» стал заместитель командующего армией по работе с личным составом гвардии полковник Павел Олексюк.

Разрешение на боевую работу было дано ближе к ночи, но никто не знал, сколько мишеней запустят одновременно, в каком направлении и на какой высоте они полетят. Как выяснилось позже, учение проводилось по ранее не применявшейся методике, когда над полигоном одновременно находилось сразу по нескольку воздушных целей. Тактическую и мишенную обстановку заместитель начальника войсковой ПВО Вооружённых Сил – начальник отдела по боевой подготовке полковник Владимир Кукушкин, к слову, до 2013 года командир той самой 297-й зрбр, максимально приблизил к боевой.

Зенитные ракетчики произвели более 20 пусков штатных ракет зенитных ракетных комплексов «Бук-М2» и «Тор-М1». Одновременно боевые стрельбы из ЗРК «Стрела-10», зенитных ракетно-пушечных комплексов «Тунгуска» и переносных ЗРК «Игла-М». Наиболее сложные аэродинамические и баллистические мишени «Пенсне» и «Саман» поражали самоходные огневые установки армейской зенитной ракетной бригады полковника Алексея Николаенкова. Он сам руководил противовоздушным боем подчинённых с пункта управления бригады и распределял цели между подразделениями.

Расчёты 297-й зенитной ракетной бригады определили, захватили и снайперски поразили все воздушные цели. Их брали на сопровождение за 50 и более километров. Противовоздушный бой отлично провёл 3-й зенитный ракетный дивизион под командованием подполковника Николая Афанасьева. Мастерски действовали командиры стреляющих батарей капитаны Иван Валилов и Владимир Белоногов. Их подчинённые поразили три и две воздушные цели соответственно.

Настрой зенитных ракетчиков на боевую стрельбу – как у спортсменов на рекорд

Отличились и начальники расчётов самоходной огневой установки старшие лейтенанты Марсель Кунаккузин и Сергей Макухин. Кстати, в своём статусе все они «новички»: подполковник Николай Афанасьев возглавил дивизион в феврале, а оба отличившихся комбата ещё весной были начальниками расчётов.

Андрей БОНДАРЕНКО★

Полигон Капустин Яр

Место встречи – Прудбой

В Южном военном округе командный состав изучает особенности ведения современных боевых действий в населённых пунктах

Проведённый на полигоне Прудбой командирский сбор познакомил его участников с новыми подходами к ведению боевых действий в населённых пунктах и обучению личного состава этим тактическим новинкам. В качестве основных «наставлений» использовался опыт боестолкновений в Сирийской Арабской Республике.

Всякая война, каждый вооружённый конфликт скрупулёзно анализируется политиками, общественными деятелями, журналистами, историками. Особый интерес – у профессиональных военных, ведь для них это не только констатация успехов или неудач той или иной стороны конфликта, но их бесценный опыт. Война в Сирии идёт уже несколько лет, в ней используются образцы современного вооружения и военной техники, применяются новые способы тактических действий, инженерного обеспечения, перемещения личного состава и прочее. Всё то, что делает вооружённое противостояние в Сирии непохожим на прежние военные действия. Именно поэтому нужно знать, как и чем воюют террористы запрещённой в России организации ИГИЛ, какие приёмы используют и, наконец, как можно и нужно противостоять боевикам. Инициатор проведения этого сбора – командующий войсками ЮВО Герой России генерал-полковник Александр Дворников – убеждён: офицерам Российской армии необходимы знания и навыки ведения не только «классических» полномасштабных боевых действий, но и эффективного противостояния локальным угрозам со стороны боевиков различного экстремистского толка. Прудбойский командирский сбор был посвящён именно этой тематике.

– Это уже не первое проводимое в Южном военном округе комплексное практическое занятие, на котором рассматривается алгоритм боевых действий с учётом сирийского опыта. В ходе СКШУ «Кавказ-2016» были наглядно продемонстрированы действия танковых и иных тяжёлых подразделений – это нанесение огневого поражения из укрытия «сирийский вал» с использованием так называемой карусели, – подчеркнул корреспондент «Красной звезды» генерал-полковник Александр Дворников. – Мы будем и впредь учить наших военнослужащих – командиров различных уровней и личный состав – действиям в таких «нестандартных» с точки зрения военной науки условиях, какие можно наблюдать в Сирии.

Прудбойский сбор – первая ласточка. Уже вскоре подобные мероприятия пройдут и на других крупных полигонах ЮВО. Ландшафт Волгоградской области, например, напоминает центральную часть Сирии. В других частях Юга России он иной, а значит, можно «воссоздать» различные районы вероятного театра военных действий. Так что у «южан» есть отличная возможность даже в пределах одного военного округа отрабатывать практические действия во всевозможных климатических условиях.

В этот раз методике обучения личного состава учились офицеры управленческого звена объединений, соединений и воинских частей. Затем в таких практикумах будут задействованы остальные военнослужащие – вплоть до отделений, экипажей и расчётов. Командующий 8-й общевойсковой армией ЮВО генерал-лейтенант Сергей Кузовлев подчеркнул, что все проводимые в рамках программы боевой подготовки занятия имеют серьёзное практическое наполнение. В настоящее время в войсках полностью ушли от формализма: военнослужащих учат лишь тому, что по-настоящему актуально в бою. Это необходимо и для солдат, и для их командиров.

Командирский сбор на полигоне Прудбой – это ещё один важный шаг в подготовке наших военнослужащих к современным военным вызовам

Многие из офицеров, к примеру, слышали о «шахид-мобилях» боевиков, когда взрывчаткой начиняют автомобили, танки, трактора. Но не все знают, как эти «бомбовозы» даже без водителей могут доставляться на позиции обороняющихся или в мирные селения. И самое главное – как этого не допустить. Или, например, всем понятна значимость инженерного обеспечения боевых действий, но мало кто информирован, как «креативно» используют его в своих интересах боевики и что можно этому противопоставить.

Начальник управления боевой подготовки ЮВО полковник Рамиль Билязов рассказывает и показывает, как в Сирии ведётся «подземная война». Боевики активно используют в своих интересах подземные коммуникации и рукотворные тоннели: для выхода из окружения, закладки взрывчатки, перемещения людей и даже техники. Эти подчас многокилометровые штольни сложно уничтожить, но ещё труднее обнаружить. Для выявления ведущихся противником подкопов используется нехитрое, но действенное приспособление – шурф. В многометровые скважины вертикально опускают трубы, в которые засыпают песок. Сверху устанавливают своего рода «поплавок». Если под трубой прорывают тоннель, то песок из трубы осыпается в образовавшиеся пустоты, а «поплавок» изменяет своё положение. Это даже издали может наблюдать часовой. Если же и такая «сигнализация» не помогает, то обрушается контртоннель. Он позволяет не просто выявить активность боевиков, но и разрушить возводимые ими сооружения.

Не менее важны и вопросы непосредственно тактической подготовки. Использование в боевых действиях батальонных тактических групп (мотострелковых батальонов, усиленных танкистами, огнемётчиками, гранатомётчиками, снайперами и инженерами) в Российской армии не в новинку. А вот применение разведывательно-огневых (РОК) и разведывательно-ударных (РУК) контуров пока широкого применения в линейных частях не получило. Хотя опыт показывает, что замыкание на единый центр управления всех сил и средств (от ведущих разведку «беспилотников» до артиллерии и авиации) позволяет эффективно противостоять любому противнику – от подразделений регулярной армии до незаконных вооружённых формирований. К тому же в разы сокращает время от момента обнаружения цели до её уничтожения. Не нужно быть провидцем, чтобы утверждать: уже в ближайшее время вопросам применения РОК и РУК будет уделяться первостепенное значение.

Чтобы участники сбора смогли увидеть все этапы подготовки и ведения боевых действий в населённом пункте, было оборудовано несколько учебных мест. В таких занятиях мелочей не бывает. Поэтому каждой теме, будь то борьба с «шахид-мобилями», порядок подготовки подразделений к штурму или организация гуманитарного коридора, уделялось самое пристальное внимание. Ещё один важный момент: создание заблаговременно или даже под вражеским огнём так называемого вала с целью использования этого укрытия для нанесения огневых ударов по противнику и выдвижения штурмовых отрядов. Личному составу 20-й гвардейской мотострелковой бригады, который демонстрировал действия наступающих подразделений, не занимать опыта уничтожения условного противника в различной тактической обстановке. Но даже гвардейцы прежде так не «воевали». Штурмовые и манёвренные группы, группы огневой поддержки, прикрытия и закрепления – теперь это не просто специальная терминология. Это обозначение боевых единиц, которые призваны обеспечить успех наступательных действий в населённом пункте.

Не зря говорят: предупреждён – значит вооружён. Это в полной мере можно отнести к тому, как сегодня проводится боевая подготовка в ЮВО. Командирский сбор на полигоне Прудбой – это ещё один важный шаг в подготовке наших военнослужащих к современным военным вызовам.

Юрий БОРОДИН ★

Полигон Прудбой

ФОТО ИЗ АРХИВА ГАЗЕТЫ

Укрощение атома

Специалисты различных ведомств учились совместно устранять последствия техногенной аварии на АЭС

В масштабном комплексном противоаварийном учении на Ростовской атомной электростанции в пригороде Волгодонска были задействованы подразделения Южного военного округа.

До апреля 1986 года лишь немногочисленные специалисты знали, насколько опасным может быть сбой в работе АЭС, а тем более авария. После катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции это стало очевидным для всех. О тех событиях заставила вспомнить трагедия в Японии, где в результате крупнейшего землетрясения в марте 2011 года разрушениям подверглась ряд атомных электростанций, в том числе и АЭС «Фукусима-1». Поэтому действия российских «ликвидаторов», и прежде всего военнослужащих ЮВО, вызвали интерес и у иностранных наблюдателей. За учением наблюдали представители Болгарии, Финляндии, Южной Кореи, Франции и Швеции.

Сразу оговоримся: на Ростовской АЭС, куда на прошлой неделе были стянуты силы и средства различных оперативных служб, никаких реальных сбоев не произошло. Их «обозначили» организаторы комплексного противоаварийного учения, к которому были привлечены специалисты группы оказания экстренной помощи атомным станциям (ОПАС), сил и средств МЧС и Росгвардии, а также военнослужащие ряда подразделений Южного военного округа.

Как подчеркнули в пресс-службе ЮВО, учение такого масштаба проводится впервые. По его замыслу в результате небывалого для Ростовской области 5-балльного условного землетрясения на АЭС произошла авария. Удар стихии затронул сразу несколько энергоблоков.

Считаные часы потребовались, чтобы в район «стихийного бедствия» прибыл сводный отряд ликвидаций последствий чрезвычайной ситуации во главе с командиром инженерно-дорожного и мостоукладочного батальона гвардии подполковником Дмитрием Шуваевым. Это подразделение – составная часть инженерного соединения ЮВО. Оно включает в себя до 70 человек личного состава и 40 единиц техники. Основные силы и средства прибыли в Волгодонск самостоятельно, тяжёлую гусеничную технику доставили в район учения на автомобильных прицепах.

Сразу же после прибытия на место военные инженеры приступили к отработке учебных задач. Им прежде всего предстояло обеспечить проход и проезд ликвидаторов аварии и специальной техники к возникшим очагам заражения. Последствия любого землетрясения – серьёзные разрушения, которые приводят к завалам, образованию разломов земной коры и других препятствий. Их скорейшее устранение и было возложено на военнослужащих, управляющих различной инженерной техникой: ИМР-2 (инженерной машиной разграждения), ТММ (тяжёлым механизированным мостом), БАТ-2 (путепрокладчиком). Каждому подразделению инженерных войск выпала серьёзная самостоятельная задача. Так, например, дорожной роте гвардии капитана Максима Власова необходимо было помочь спасательной технике преодолеть препятствия, а также снять и отправить в специальный могильник зараженный грунт.

Как рассказал корреспонденту «Красной звезды» гвардии капитан Власов, в такого рода учении вверенное ему подразделение участвует впервые, но поставленные задачи ни у кого не вызывают вопросов. Ведь подобные действия отрабатываются с личным составом на плановых занятиях по боевой подготовке. Хорошим подспорьем в этом отношении являются и Армейские международные игры. Один из участников учения, который оперативно и мастерски справляется с работой, командир отделения гвардии сержант контрактной службы Андрей Хорольский в этом году стал призёром конкурса «Инженерная формула».

Впрочем, в учении были задействованы не только военные инженеры. Продемонстрировать свой профессионализм пришлось и специалистам войск РХБ защиты. Начальник штаба батальона соединения РХБЗ ЮВО майор Евгений Андреев возглавил отряд оперативного реагирования – это порядка 100 военнослужащих и до полусотни единиц техники. Совершив 600-километровый марш из пункта постоянной дислокации в Волгоградской области, отряд в назначенное время прибыл в район учения. По прибытии командование на себя взял начальник штаба бригады подполковник Дмитрий Хохлов. «Химикам» предстояло провести разведку радиационной обстановки, обеспечить специальную обработку техники, санитарную обработку личного состава, провести анализ проб воздуха, воды и почвы. Этим занимался экипаж РХМ-6 (разведывательной химической машины на базе БТР-80) во главе со старшим лейтенантом Михаилом Лысенко. Полученную в ходе замеров информацию анализировала расчётно-аналитическая группа старшего лейтенанта Алексея Лебедева. Именно они составляют прогноз развития чрезвычайной ситуации. Одновременно с этим силами отряда оперативного реагирования оберуется район для дезактивации техники и санитарной обработки личного состава. Для прохождения техники создано три коридора, на которых с использованием специальных машин АРС-14, ДКВ-1К и ТМС-65 и происходит спецобработка гусеничных и колёсных машин с использованием специальных растворов.

Действия подразделений ЮВО будут детально проанализированы. Впрочем, руководитель учения заместитель генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС АО «Концерн Росэнергоатом» Андрей Дементьев уже сегодня высоко оценил работу военнослужащих и высказал пожелание и впредь работать с ними в тесном контакте.

Юрий БОРОДИН ★

Ростовская область

За действиями военнослужащих наблюдали представители Финляндии, Болгарии, Южной Кореи, Франции и Швеции

ФОТО АЛЕКСАНДРА АСТАШЕВА

Библиотека для вежливых людей

Во 2-й гвардейской мотострелковой Таманской дивизии стартовал проект «Библиотека для вежливых людей»

Этот проект – совместная акция Министерства обороны и министерства культуры Московской области. Акция направлена на поддержание боевого духа военнослужащих, обеспечивающих безопасность и покой жителей Подмосковья в мирное время.

В рамках этого проекта министерство культуры Московской области размещает на территории воинских частей Подмосковья уникальные образцы интеллектуальной техники – комплексы информационно-библиотечного обслуживания (КИБО), так называемые мобильные библиотеки. Первой точкой на карте Московской области, где военнослужащие смогли ознакомиться с КИБО, стала 2-я гвардейская мотострелковая Таманская дивизия.

Что представляет собой комплекс КИБО? Он размещается на базе грузового шасси ISUZU NQR. Его вместимость до 1500 книг и 300 дисков. Он может быть площадкой для семинаров и презентаций, а также центром технического обеспечения для проведения массовых мероприятий.

В составе КИБО имеется двусторонний высокоскоростной спутниковый интернет-канал, многофункциональное устройство для сканирования, печати и копирования материалов, мультимедийный проектор и большой экран, два радиомикрофона и мощная акустическая система, подъёмное устройство для инвалидов, автономный генератор, обеспечивающий бесперебойную работу в течение 4 часов.

Гвардейцы изучали принципы работы КИБО: кто-то общался по Skype с родными и близкими из других регионов, а кто-то знакомился с книгой «Фитин», написанной членом Союза писателей и Союза журналистов России, членом Союза ветеранов госбезопасности Александром Бондаренко.

Помимо КИБО функционировало ещё несколько рабочих мест. Так, представители Молодёжного культурного сообщества ГАУК МО «МОГНБ имени Н.К. Крупской» провели для военнослужащих тренинги по современным настольным играм и викторину, посвящённую военным разведчикам. А редактор Военно-художественной студии писателей Центрального Дома Российской Армии заслуженный работник культуры России полковник запаса Игорь Витюк провёл мастер-класс на тему «Как военному произвести впечатление на женщину».

Заключительной рабочей точкой стал клуб части, где перед военнослужащими выступил заслуженный артист России Борис Галкин и был показан фильм «В зоне особого внимания». Борис Сергеевич рассказал таманцам о том, как он попал в кино, как снимался в фильме «В зоне особого внимания», каково быть ведущим программы «Служу Отчизне», а также исполнил песни, одну из которых посвятил своим родителям, а вторую – защитникам Родины.

– С огромным удовольствием принял приглашение посетить и выступить перед военнослужащими Таманской дивизии, – признался Борис Галкин. – Для меня это огромная честь. В последний раз здесь выступал больше двадцати лет назад. Хочу сказать, что ни одна аудитория не сравнится с военной. Люди в погонах более чувствительные. Это я давно понял. А после поездок в Чечню, что во время первой кампании, что во время второй, моё мнение только подтвердилось. В Афганистан я хотел поехать, но был невыездным. Рад, что после некоторого простоя всё больше и больше фильмов о настоящих патриотах стало выходить на экраны.

Роман БИРЮЛИН ★

«Военная мысль» № 10

• М.М. Матвеевский и М.А. Сафронов рассматривают вопросы организации и ведения разведки (артиллерийской разведки) в интересах обеспечения участия ракетных войск и артиллерии в огневом поражении противника в современных операциях.

• А.В. Топоров, В.Б. Коновалов, А.В. Бычков исследуют теоретические подходы по формированию объединённой (единой) системы МТО перспективных войск (Коллективных сил) ОДКБ.

• С.В. Гончаров делится своим видением сущности и содержания автоматизации управления морально-психологическим обеспечением соединения (воинской части) и предлагает модель такой системы на тактическом уровне.

• А.В. Васильев, Ю.Д. Егоров, Ю.А. Денисенко анализируют состояние и перспективы развития технических средств радиационной разведки войск РХБ защиты.

• В.А. Орлов, Ю.Н. Ярыгин, Д.М. Бывших предлагают методику выбора рациональных стратегий развития войск радиоэлектронной борьбы.

• А.Л. Морареску, Д.Ю. Прохоров, Н.Г. Солоха дают оценку эффективности способов совместного боевого применения сил и средств РЭБ и ПВО при защите войск и объектов от ударов средств воздушного нападения.

• Н.А. Костин рассматривает особенности определения полных боевых потенциалов войсковых формирований в заданный момент времени с учётом объектов управления и разведки, сил и средств РЭБ и программно-математического воздействия.

• М.Н. Перунов исследует возможности применения дистанционно управляемых боевых модулей для охраны и обороны позиционных районов ракетных комплексов.

• А.Е. Ченцов, К.В. Макаров анализируют динамику изменений соотношения сил в противоборстве стратегических крылатых ракет и систем ПВО и ПРО при массированном применении нападающей стороной крылатых ракет по объектам стратегических ядерных сил в «разоружающем» ударе.

• К.А. Троценко предлагает новые подходы к подбору и подготовке кандидатов на замещение ключевых командных должностей в Сухопутных войсках и организации системы продвижения офицеров и сержантов по службе.

• И.С. Кожин исследует возможности повышения качества профессиональной подготовки лётного состава морской авиации.

• В.М. Кретинин и С.М. Нестеров рассматривают проблемы

в системе подготовки научных кадров высшей квалификации в научно-исследовательских организациях Минобороны России и предлагают пути их решения.

• Н.Н. Герасимов и Е.Ю. Шакирова исследуют американскую концепцию сетецентрических войн, раскрывая её влияние на строительство вооружённых сил США.

• Е.Г. Соболев, А.Л. Маньшин, В.И. Шлёмин анализируют конструктивные приёмы обеспечения ремонтопригодности зарубежных образцов бронетанковой техники.

Марина ЕЛИСЕЕВА ★

Памяти праведного воина

В новом храме Святого Феодора Ушакова в Москве состоялся первый молебен в память о непобедимом русском флотоводце

Божественные литургии в этот день проходили по всей стране и впервые – в строящемся в Москве храме имени непобедимого русского флотоводца. В памятной службе в числе сотен прихожан участвовали и представители военной контрразведки, для которых этот храм особый. Он посвящён памяти сотрудников, погибших при исполнении служебного долга.

На юге Москвы возле станции метро «Бульвар Адмирала Ушакова» ранним воскресным утром наблюдалось настоящее паломничество. В новый храм Святого праведного воина Феодора Ушакова, где о недавней стройке ещё напоминают неснятые леса, многие прихожане являлись целыми семьями: одни с маленькими детьми на руках, другие – с родителями на инвалидных колясках. Впервые распахнувший двери дом Божий не смог вместить всех желающих – многие стояли при входе на улице.

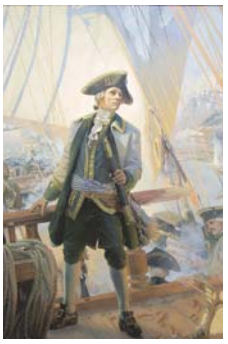
Не одна сотня прихожан собралась в этот день в новом храме, чтобы молебном почтить память великого флотоводца, стяжавшего славу стране и флоту и навсегда закрепившего господство Российской империи в бассейне Чёрного моря. Победив в десятках морских сражений, адмирал Ушаков не потерял ни одного корабля, и ни один его подчинённый не попал в плен. За это святой праведный воин Федор Ушаков, единственный из флотоводцев причисленный к лику святых, считается покровителем всех военных моряков.

С недавних пор этот святой стал ближе ещё одной категории военнослужащих. Храм в честь святого Феодора Ушакова в Москве был возведён в память о сотрудниках органов госбезопасности, погибших при выполнении служебного долга. С Божьей помощью и применением современных технологий (впервые в строительстве храма использовались железобетонные конструкции) за короткий срок он вырос буквально на пустом месте. 15 апреля 2015 года первый камень в его основание с благословения Патриарха Московского и всея Руси заложил директор ФСБ России Александр Бортников.

Победив в десятках морских сражений, адмирал Ушаков не потерял ни одного корабля, и ни один его подчинённый не попал в плен

А спустя всего два с половиной года в стенах нового храма уже совершалось главное христианское богослужение. Божественную литургию по всем православным канонам в этот день провёл епископ Дмитровский, викарий Святейшего Патриарха преосвященный Феофилакт. Обращаясь к своём напутственном слове к прихожанам, он сказал: «Многое может молитва праведная». И в этот день молитва объединяла военных моряков, ветеранов и действующих офицеров органов госбезопасности без чинов и званий – все они были братья и сёстры.

Рассчитанный на одновременное посещение 500 прихожан, храм в честь непобедимого русского флотоводца выполнен в традициях Владимирско-Суздальской архитектуры и в то же время имеет свой неповторимый облик. В деталях внешнего оформления и внутреннего убранства – во всём просматриваются флотские мотивы. А нетронутые стены напоминают о важном этапе росписи храма. Как рассказал куратор этой работы – народный художник России Василий Нестеренко, в ней будет отражена вся история русского воинства, с древних времён и до наших дней.



«Храм особенный – он связан с именем непобедимого русского флотоводца Фёдора Ушакова и посвящён сотрудникам спецслужб, погибшими при исполнении воинского долга, – отметил художник, за плечами которого роспись не одного храма как в России, так и за рубежом. – Если будет Божья воля, к концу года мы успеем». Те, с кем удалось поговорить в этот день, уповали не только на Господа. Благодарили и столичные власти в лице советника мэра Москвы Владимира Ресина и депутата Мосгордумы Михаила Балакина, которые поддержали строительство храма.

«Теперь у нас появился свой храм», – не скрывая радости, рассказывал журналистам ветеран военной контрразведки генерал-майор в отставке Василий Кириллов. По словам же председателя президиума межрегиональной общественной организации «Ветераны военной контрразведки» Касима Яхиена, недалёк тот день, когда мы станем свидетелями открытия и освящения храма Святого праведного воина Феодора Ушакова в память о сотрудниках органов безопасности, погибших при выполнении служебного долга.

Александр АЛЕКСАНДРОВ ★

ВОЕННЫЙ РЕПОРТЁР

Высоты «Салюта»

Одно из ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса России отмечает 105-летие

Когда мы видим красивый и могучий самолёт, то невольно восхищаемся талантом его создателей. Вместе с тем наглядным воплощением конструкторской мысли является лишь внешний облик крылатой машины. Но без того, что скрыто за изящными очертаниями фюзеляжа, ни один летательный аппарат в небо не поднимется. Авиационный двигатель – «сердце» любого самолёта или вертолёта, дающее ему свободу полёта.

Как устроен и как рождается этот сложнейший агрегат, автору довелось увидеть, побывав на первенце отечественного авиационного двигателестроения – в АО «НПЦ газотурбостроения «Салют» накануне его 105-летия.

ГОРДИМСЯ ИСТОРИЕЙ, СМОТРИМ В БУДУЩЕЕ

– «Салют» – старейший и один из признанных лидеров в стране по разработке и производству авиационных двигателей, – рассказал заместитель генерального директора – управляющий директор предприятия АО «НПЦ газотурбостроения «Салют» Виталий Клочков. – Коллектив по праву гордится историей родного предприятия и делает всё, чтобы не только сохранять завоёванные позиции, но и наращивать свой вклад в развитие отечественной экономики и укрепление обороноспособности страны.

Виталий Олегович с гордостью поделился, что сегодня «Салют» успешно работает на внутреннем и мировом рынках и открыт для широкого сотрудничества. Производственная система «Салюта» отвечает современным требованиям к созданию высокотехнологичной продукции.

Управляющий директор особо отметил, что с момента вхождения предприятия в Объединённую двигателестроительную корпорацию (АО «ОДК») госкорпорации «Ростех» у предприятия появились дополнительные возможности развития и достижения новых технологических и производственных рубежей за счёт расширения корпоративных связей. Как результат, объём производства по итогам 2016 года составил более 45 миллиардов рублей, а инвестиции – более 2 миллиардов рублей. 70 процентов продукции поставляются на экспорт в 18 стран. Её основными отечественными покупателями являются многие ведущие корпорации и производственные объединения, составляющие фундамент российской экономики и оборонно-промышленного комплекса.

Руководитель предприятия также рассказал, что «Салют» разрабатывает, производит и обслуживает газотурбинные двигатели, которые используются для нужд как гражданской (МС-21), так и военной авиации (Су-27, Су-33, Су-24, Су-22М4, Як-130, МиГ-29, Л-10 и др.). Кроме этого, изготавливается энергетическое оборудование, создан стенд для испытаний корабельных

Управляющий директор АО «НПЦ газотурбостроения «Салют» Виталий КЛОЧКОВ

силовых установок. Также «Салют» производит детали и сборочные единицы двигателей для вертолётов Ми-28.

– Современный авиационный реактивный двигатель состоит примерно из пяти с половиной тысяч деталей. Все они изготавливаются в широкой кооперации с филиалами и другими предприятиями АО «ОДК». «Салют» объединяет пять филиалов, включая Научно-исследовательский институт технологии и организации производства двигателей (филиал «НИИД»), конструкторское бюро перспективных разработок и непосредственно производство.

Применение прогрессивных технологий позволяет серийно изготавливать двигатели различного назначения с высокими эксплуатационными характеристиками. В качестве материалов используются разные сорта стали, никелевые, титановые, алюминиевые и магниевые сплавы.

Производственный комплекс предприятия включает в себя литейное, кузнечное, термическое, механическое, гальваническое, сварочное, сборочное и испытательное производства, перечислил Виталий Олегович. В процессе создания ГТД применяются современные технологии, такие как ионная имплантация, электронно-лучевая, аргонно-дуговая сварка и пайка в активных газовых средах, монокристаллическое и вакуумное литьё, и многие другие.

На «Салюте» внедрена и повсеместно применяется система менеджмента качества в соответствии с требованиями российских государственных и международных стандартов ISO 9001 и ISO 9100 в области разработки, производства, ремонта, обслуживания и утилизации газотурбинных двигателей, газотурбинных установок и технологического оборудования. Предприятие имеет один международный сертификат соответствия СМК-требованиям стандарта ISO 9001 и три российских сертификата.

– Но самый главный наш ресурс – люди, высокопрофессиональный и творчески мыслящий конструкторский и инженерный состав, преданные профессии и заводу рабочие, умелые управленцы, – убеждён руководитель многотысячного коллектива.

В завершение встречи управляющий директор предложил представителю главной военной газеты России ознакомиться с производством, встретиться с работниками и самому убедиться в возможностях большого и слаженно функционирующего предприятия, вносящего существенный вклад в обороноспособность страны.

ОТ «ГНОМА» ДО «САЛЮТА»

Начать знакомство с «Салютом» было решено с изучения его истории. Народный музей трудовой славы НПЦ «Салют» поразил не только размахом экспозиции и любовно оформленными залами, но и прикладным характером многих экспонатов в виде действующих учебных пособий, по которым, например, можно изучать принцип действия современного турбореактивного авиадвигателя.

Хранитель заводской истории – директор музея Борис Алексеевич Раздугин увлечённо и со знанием мельчайших подробностей рассказал, как зарождалось предприятие, что ему пришлось испытать и каким трудом далось сегодняшнее положение дел, позволяющее всему коллективу с оптимизмом смотреть в будущее.

На первый взгляд может показаться, что ничего увлекательного для неспециалиста в истории создания авиационных моторов быть не может. Но основателям этого уникального музейного образования удалось поведать не только о технической составляющей в виде конструкций из металла, поднимающих летательные аппараты в небо, но и наглядно показать полёт конструкторской мысли и самоотверженный труд большого числа людей во имя достижения высокой цели.

История завода началась в 1912 году. Стране была крайне необходима своя авиационная промышленность. По указанию императора Николая II в Москву были приглашены специалисты французского завода «Гном». Так маленькое предприятие по сборке авиационных ротативных моторов мощностью всего 70 лошадиных сил стало одним из первых кирпичиков в фундаменте зарождающегося российского авиапрома. Один из первых моторов «Гнома» сегодня занимает почётное место в стенах музея. Глядя на него, трудно представить, что этот маломощный и практически миниатюрный по современным меркам агрегат поднимал в воздух летательные аппараты.

В связи с этим Борис Алексеевич обратил внимание, что первая в мире фигура высшего пилотажа была выполнена 27 августа 1913 года русским военным лётчиком Петром Нестеровым на самолёте «Ньюпор» с двигателем, собранным на заводе в Москве. Кстати, полноразмерный макет «Ньюпора» также имеется в музейной экспозиции. После революции в декабре 1918 года завод «Гном» был переименован в «Икар» и стал государственным авиационным заводом № 2 (ГАЗ № 2).

Эпоха громких авиационных рекордов для московских моторостроителей началась в 1925 году, когда выдающийся советский лётчик Михаил Громов на самолёте Р-1 совершил перелёт в Китай, а затем в Японию. Директор музея пояснил, что одномоторный Р-1 был оснащён детищем «Икара».

В 1927 году «Икар № 2» был объединён с заводом «Мотор № 4» и стал именоваться «Завод № 24 имени М.В. Фрунзе».

С начала 1930-х годов наша страна больше не закупала самолёты и двигатели. Завод № 24 осваивал новые изделия собственного производства. Идеальным мотором тех лет стал АМ-34 мощностью 750 лошадиных сил. Именно с его помощью были поставлены множественные мировые рекорды и осуществлены исторические перелёты, в том числе всемирно известный беспосадочный полёт Валерия Чкалова в 1937 году на самолёте АНТ-25 из Москвы через Северный полюс в Америку.

Великая Отечественная война стала серьёзным испытанием для моторостроителей. 15 октября 1941 года завод по решению правительства был эвакуирован в Куйбышев. В Москве осталось лишь несколько ремонтных бригад. Рабочим неоднократно приходилось выезжать на фронтовые аэродромы, чтобы давать вторую жизнь повреждённым в воздушных боях моторам боевых машин.

В самые тяжёлые дни обороны Москвы в инструментальном цехе полупустого завода был налажен выпуск миномётов МП-41, которые сразу отправлялись на фронт. Более 400 инженеров и рабочих ушли добровольцами защищать Отечество. 56 из них не вернулись. Их имена навечно остались в музейной экспозиции и на мемориале на территории предприятия.

Как только миновала непосредственная угроза столице, в феврале 1942 года на площадке завода № 24 было восстановлено серийное производство авиадвигателей. Новое предприятие получило название «Завод № 45» и к июлю этого же года выпустило первые пять двигателей АМ-38 для легендарного штурмовика Ил-2, прозванного летающим танком. В июне 1945 года за значительный вклад в разгром врага завод награждён высшей наградой того времени – орденом Ленина.

1947 год стал для предприятия знаковым, ознаменовавшим начало производства первого отечественного турбореактивного двигателя ТР-1 для самолётов Су-11, И-211, Ил-22. В 1950 году освоено серийное производство реактивного двигателя ВК-1 для самолётов МиГ-15, МиГ-17, Ил-28, Ту-114. Вскоре пошли в серию силовые установки для самолётов Су-7, Су-7Б, Су-9, Су-11. С двигателем, созданным на заводе, Су-7Б впервые достиг сверхзвуковой скорости – 2170 км/ч. Начиная с 1962 года стали производиться авиадвигатели для уникальных скоростных высотных перехватчиков и разведчиков МиГ-25.

В декабре 1982 года за большой вклад в производство новой авиационной техники предприятие было удостоено ещё одной высокой награды – ордена Трудового Красного Знамени.

На сегодняшний день зафиксировано более 30 мировых авиационных рекордов высоты, скорости, скороподъёмности и других, достигнутых при помощи продукции московских двигателестроителей. Причём 10 из них до сих пор остаются непревзойдёнными.

За более чем вековую историю «Салютом» и его предшественниками освоен серийный выпуск 17 типов различных силовых установок, начиная с легендарного «Гнома» до современных реактивных двигателей, сообщил в завершение увлекательной экскурсии директор музея.

РАБОТАТЬ НА ПЕРСПЕКТИВУ

Получив в музейных стенах значительную порцию уникальных знаний о героической истории первенца отечественного авиационного моторостроения и даже усвоив некоторые основные принципы работы современных реактивных двигателей, я лучше понял увиденное в сборочных цехах. Прежде всего обратила на себя внимание идеальная чистота и обилие зелени в больших и светлых производственных помещениях. Даже без объяснений сопровождающих становилось ясным, что культура производства и забота о работниках стоит на одном из первых мест.

Заместитель генерального конструктора «Салюта» Андрей Головкин рассказал, что современные газотурбинные двигатели создаются в условиях постоянного совершенствования технологических процессов, разработки и внедрения новых методов и средств обработки, обеспечивающих непрерывно возрастающие требования к надёжности.

На вопрос, каковы сегодня основные мировые тенденции авиационного двигателестроения и как они реализуются на «Салюте», собеседник пояснил, что одно из главных направлений – повышение силы тяги двигателя с одновременным снижением габаритов и веса, внедрение цифровых систем управления его режимами работы. Тяга ГТД как одна из основных тактико-технических характеристик летательного аппарата напрямую зависит от температуры газа перед лопатками турбины. Но не все материалы могут выдержать высокий температурный режим, поэтому сейчас идёт активный поиск путей решения данной проблемы. Для военной авиации актуальным остаётся уменьшение инфракрасной заметности.

Одна из самых, пожалуй, ответственных деталей авиадвигателя, – относительно небольшого размера турбинная лопатка, на первый взгляд, простая на вид. Вместе с тем каждая имеет персональный номер и даже собственную систему охлаждения. Более того, лопатка не вытачивается, а выращивается в специальных условиях, в результате чего представляет собой монокристалл.

Как выяснилось, на предприятии имеются свои ноу-хау, позволяющие добиваться ощутимых конструкторских и технологических и прорывов.

– В рамках программы импортозамещения мы освоили полное изготовление узлов двигателей для учебно-боевого самолёта Як-130. А в кооперации с другими предприятиями АО «ОДК» выпускаем детали и сборочные единицы двигателей для самолётов МС-21, Ил-112В и Ил-114 и ряда моделей вертолётов, – продолжил рассказ заместитель главного конструктора. – Кроме того, продолжаем наращивать темпы работ по созданию двигателя для перспективного авиационного комплекса фронтовой авиации (ПАК ФА) – новейшего российского истребителя пятого поколения, разрабатываемого в ОКБ Сухого.

Много интересного удалось увидеть, посетив лишь малую часть цехов, где буквально на глазах из тысяч разрозненных деталей, блоков, патрубков различной длины и кривизны появлялось изделие, благодаря которому становятся на крыло многотонные самолёты.

ГЛАВНЫЙ РЕСУРС – ЧЕЛОВЕК

Председатель профсоюзного комитета Александр Карамавров подтвердил, что руководством АО «НПЦ газотурбостроения «Салют» предпринимается всё возможное, чтобы работники не только имели достойные условия труда, но и испытывали гордость за принадлежность к профессии авиастроителя. На заводе регулярно проводятся различные конкурсы на лучшего по специальности. Это способствует формированию любви к профессии, повышению профессиональных компетенций различных категорий работников.

По словам начальника управления делами Алексея Молчанюка, на предприятии большое внимание уделяется корпоративным социальным программам.

«Салют» имеет свой детский оздоровительный лагерь и пансионат на Черноморском побережье, дом отдыха в Подмосковье. В доме культуры и спортивном комплексе работают десятки творческих студий и спортивных секций для работников и членов их семей. Проводятся спартакиады, организуются концерты и спектакли.

С января текущего года на предприятии введена программа «Дисконтная карта «Салют», в рамках которой каждый работник имеет возможность не только бесплатно обедать в столовых завода, но также пользоваться существенными скидками в организациях торговли и бытового обслуживания, расположенных в шаговой доступности от предприятия.

Социальные программы сплачивают коллектив и являются частью корпоративной культуры предприятия.

Особая гордость «Салюта» – рабочие династии. Сегодня на предприятии насчитывается 37 династий, причём шесть из них были основаны в год рождения самого завода. Самая многочисленная – династия Николаевых, ведущая отсчёт трудовой деятельности с 1937 года. 20 членов этой семьи имеют совокупный рабочий стаж на предприятии 504 года! Свыше трёхсот лет стажа имеют династии Разуваевых, Бирюковых, Кольцовых, Родиных, Вознесенских.

Удалось встретиться с одним из представителей этого уникального по нынешним меркам явления – Александром Васильевичем Паниковым, работающим на заводе с 1975 года. Как признался ветеран, даже тогда для него не существовало проблемы трудоустройства – только на завод. Его дед, бабушка, отец, мать и многие другие родственники трудились на этом предприятии. Сегодня две дочери Александра Васильевича также работают на «Салюте». Более того, подрастающие внуки, видя примеры верности старших поколений родному заводу, уже начинают задумываться о своём жизненном выборе.

Представитель трудовой династии АО «НПЦ газотурбостроения «Салют» Александр ПАНИКОВ

– Работа на «Салюте» – семейная традиция, – поделился представитель династии в третьем поколении. – К тому же это стабильность, хорошие условия труда, социальные гарантии и понимание того, что результаты нашего труда необходимы всей стране, – уверен ветеран.

Таков сегодняшний день одного из старейших по возрасту, но молодого по духу, авиапредприятия страны, уверенно смотрящего в перспективу.

Олег ГРОЗНЫЙ ★
Фото автора
и из архива НПЦГ «Салют»

Объём производства по итогам 2016 года составил более 45 миллиардов рублей, а инвестиции – более 2 миллиардов рублей. 70 процентов продукции предприятия поставляются на экспорт в 18 стран

С двигателем, созданным на заводе, Су-7Б впервые достиг сверхзвуковой скорости – 2170 км/ч

Особая гордость «Салюта» – рабочие династии. Сегодня на предприятии насчитывается 37 династий, причём шесть из них были основаны в год рождения самого завода

Предтеча «Союзов» и «Тополей»

70 лет со дня запуска первой баллистической ракеты в СССР

Пуск первой баллистической ракеты на Государственном центральном полигоне Капустин Яр стал прорывом в совершенно новую область науки и техники и ознаменовал начало испытательных работ по созданию ракетно-ядерного щита и космической отрасли СССР.

В мае 1946 года Председатель Совета Министров СССР Иосиф Сталин подписал совершенно секретное постановление о вопросах реактивного вооружения. Этот документ стал отправной точкой организации научно-исследовательских и экспериментальных работ для создания советских баллистических ракет. Работы по развитию реактивной техники были объявлены важнейшей государственной задачей. Министерства, научные организации были обязаны выполнять задания по реактивной технике как первоочередные.

На основании постановления создавались научно-исследовательские институты, конструкторские бюро. Третье управление НИИ-88 возглавил Сергей Павлович Королёв, он стал главным конструктором изделия № 1 – так назвали отечественную баллистическую ракету дальнего действия.

Ударными темпами началось строительство полигона для испытания ракет, формирование бригады особого назначения резерва Верховного Главнокомандования на основе 92-го гвардейского миномётного полка. В годы Великой Отечественной войны этот полк участвовал во многих операциях по разгрому фашистов, применяя боевые машины реактивной артиллерии БМ-13 «Катюша».

– С сентября 1946 года три экспедиции проводили рекогносцировку по выбору места дислокации Государственного центрального полигона реактивной техники. Специально созданная государственная комиссия провела осмотр семи возможных районов места дислокации полигона. К марту 1947 года, после углублённой технико-экономической оценки, комиссия пришла к заключению, что наиболее оптимальны два района дислокации полигона – станица Наурская Грозненской области и село Капустин Яр Сталинградской области. При этом до июня 1947 года, как свидетельствуют архивные документы, предпочтение отдавалось станице Наурской. В одной из докладных записок маршала артиллерии Яковлева говорилось, что строительство ГЦП в районе станицы Наурской даёт возможность проложить трассу испытаний до 3000 километров и обеспечит проведение испытаний не только ракет дальнего действия, но и всех видов сухопутных, зенитных и морских реактивных снарядов. Этот вариант потребует наименьших материальных затрат на переселение местного населения и по переводу предприятий в другие районы. Против строительства полигона в Наурской выступил только министр животноводства Козлов, мотивировавший свой протест необходимостью отчуждения значительной части чёрных пастбищных земель, – рассказал член-корреспондент Российской академии ракетных и артиллерийских наук, автор военно-исторических трудов по истории РВСН Владимир Ивкин.

В короткие сроки инженерными войсками в районе села Капустин Яр были подготовлены минимально необходимые для огневых стендовых испытаний и опытных пусков сооружения, железобетонный стенд, техническая позиция, стартовая площадка, железнодорожные пути. Для наблюдения за ракетами в полёте были организованы службы радиолокации, кинотеодолитная, авиационного наблюдения, метеостанция Главного управления гидрометеослужбы, служба единого времени, связи. И к началу октября 1947 года начальник Государственного центрального полигона генерал-майор Вознюк доложил руководству Специального комитета по Реактивной технике при Совете Министров Союза ССР о готовности полигона к пуску ракет.

– К первому пуску А-4 на полигоне уже работало более 2200 специалистов из двенадцати различных министерств. Обстановка была напряжённой. Присутствие высоких чинов, сбои при подготовке к пуску ракеты, бессонные ночи давали о себе знать. К тому же ракетчики ощущали свою полную беспомощность перед властью природы. Все их труды теперь зависели от погоды. В эти дни практически все специалисты полигона чутко прислушивались к мнению синоптиков – ведь для траекторных измерений требовалось чистое небо, – рассказал Владимир Ивкин.

Утро 18 октября 1947 года выдалось чистым, солнечным и холодным. Условия для старта были идеальными. В этот день в 10.47 по московскому времени на полигоне Капустин Яр был произведён первый старт баллистической ракеты в СССР. Ракета поднялась на высоту 86 км, и разрушившись при входе в плотные слои атмосферы, достигла поверхности земли в 274 км от старта с отклонением в 30 км. Пуск ракеты А-4 стал первым шагом на пути создания ракетно-ядерного щита и космической отрасли Советского Союза. Всего в период с 18 октября по 13 ноября 1947 года было проведено три огневых испытания, были запущены 11 ракет А-4, из которых 9 достигли цели. На основании полученного опыта правительство признало необходимым продолжить дальнейшие работы по созданию советской баллистической ракеты Р-1 и параллельно с созданием этой ракеты с дальностью полёта 250–270 км форсировать разработку, проведение научных и экспериментальных работ по изготовлению ракеты Р-2 с дальностью полёта 600 км и разработку проекта ракеты Р-3 с дальностью полёта 3000 км. В подготовке всех этих ракет к пуску участвовал Иван Фёдорович Шипов, с которым удалось пообщаться корреспонденту «Красной звезды».

Утро 18 октября 1947 года выдалось чистым, солнечным и холодным. Условия для старта были идеальными

Летом 1949 года Иван Шипов окончил Рязанское автомобильное училище. Командир роты объявил, что Шипову и ещё девяти выпускникам предстоит прибыть для дальнейшего прохождения службы в Капустин Яр.

– В то время о Капустином Яре ещё не знали, хотя на полигоне уже испытывали ракету Р-1, – вспоминает инженер-полковник в отставке Иван Фёдорович Шипов. – Правда, чем ближе мы подъезжали к полигону, тем тише о нём говорили. На станции под Сталинградом решил поинтересоваться у встречающего офицера о новом месте службы, а он ответил, что о Капустином Яре сейчас говорят только шёпотом. Мол, приедете и всё узнаете.

Конечная станция состояла из двух товарных вагонов и нескольких домов станционных работников. А кругом – выжженная степь. Ветер и пыль. Но времени унывать не было. Государственный центральный полигон начали расширять, и в Капустин Яр прибыло около 100 лейтенантов. В 1949 году на месте городка стояли только деревянные щитовые домики, дом офицеров – деревянный барак длиной 30 метров, штаб и 1-е управление полигона. И были выкопаны котлованы на месте современных штаба и дома офицеров.

Иван Фёдорович получил назначение на должность техника, потом возглавил взвод запуска ракет. Батарея была создана из пяти взводов и состояла примерно из 160 человек. Располагалась батарея в землянках на площадке № 2 – техническая позиция подготовки ракеты к пуску.

В первые годы работы полигона военнослужащим приходилось жить в землянках, вагонах и палатках, пока не построили стационарные сооружения на всех площадках. Кто работал на 10-й площадке, где находились штабы и службы полигона, почти все размещались на квартирах посёлка Капустин Яр, ближайших сёл и хуторов.

– Быт не был налажен. Мы сняли жильё на самом краю посёлка Капустин Яр. Осенью начались дожди, и дороги размесили так, что приходилось цепляться за завалинки. Эти дороги месили грузовики двух строительных автобатов и нашего полигонного автобата, а идти до места службы 5 км. И зачастую мы ночевали с солдатами на месте службы. Конечно, впоследствии был построен хороший городок, – вспоминает Иван Шипов.

Первое знакомство Ивана Шипова с баллистической ракетой состоялось на учебно-боевом занятии, на котором присутствовали проектировщики и испытатели ракет во главе с Королёвым и большая группа офицеров 1-го испытательного управления полигона Капустин Яр. Они и были участниками первого пуска ракеты А-4. Многие из них недавно участвовали в ожесточённых боях Великой Отечественной войны, представляли различные виды Вооружённых Сил.

С участниками первого пуска баллистической ракеты А-4 Иван Фёдорович познакомился позже за годы службы на полигоне. Он перечисляет десятки офицеров и генералов по имени и отчеству, их достижения в ходе испытаний и дальнейшую судьбу.

– Смелые, прямодушные офицеры, прошедшие Великую Отечественную войну. Они нам дали уроки мужества, храбрости и прививали чувство ответственности при проведении опасных опытно-испытательных работ, – вспоминает с благодарностью Иван Фёдорович.

– Почему меня направили после училища на полигон? Шесть лет я проработал в колхозе, у матери нас, детей, было четверо, отец погиб на фронте. Уроки тяжёлого труда дали мне заряд трудолюбия, который я сохранил и в армии. Может быть, благодаря трудолюбию и был направлен на полигон Капустин Яр.

В распоряжении Ивана Шипова были все ходовые части обслуживающих машин, заправщики топлива, спиртовозы, кислородные цистерны с тракторами, на которых возили жидкий кислород от хранилища спецтоплива до стартовой площадки до 30 км. Средства доставки цистерн были на малых скоростях, трактор двигался со скоростью 5 км/ч. Командир отделения ехал на гусеничном тягаче без кабины зимой. Приходилось посылать машину с горячей пищей, чаем. И чтобы не замёрзнуть во время движения, водители спрыгивали с тягача и шли рядом. Много было сложностей с эксплуатацией в зимнее время.

– Мороки с жидким кислородом было очень много. На улице летом +42°С, а температура кипения кислорода –182°С. Он очень интенсивно испарялся, приходилось доставлять двойной, тройной запас жидкого кислорода на стартовые позиции. Ракета к пуску в вертикальном положении готовилась примерно 4 часа и в процессе подготовки постоянно подпитывалась жидким кислородом, – рассказывает Иван Шипов.

По словам Ивана Фёдоровича, со стартовой площадки он уходил за минуту до пуска. Оператор номер один из бункера подавал команду закрыть клапан, который находится на ракете. При низкой температуре шланги и клапан были заиндевевшие. Оператор нажимал в бункере кнопку, но с первой попытки он никогда не закрывал систему наружной заправки жидким кислородом.

– Звучала команда ударить молотком по клапану. Молоток и почти все инструменты были из сплавов бронзы, чтобы при ударах не появлялись искры. Я ударял молотком, клапан садился, докладывал о закрытии, шланг кидал в машину. Она уезжала, а я бежал в бункер. После этого звучала предварительная команда на запуск ракеты, и подавалась главная команда, когда заработал маршевый двигатель, – улыбается Иван Фёдорович.

В должности начальника заправочного отделения стартовой команды Иван Шипов участвовал в первом испытательном пуске баллистической ракеты с ядерным зарядом в феврале 1956 года. Из 18 человек стартовой команды первого пуска Р-5М дожили до сегодняшнего дня только Иван Фёдорович и командир стартовой команды Р-5М Михаил Васильевич Терещенко. Сослуживцы живут в Волгограде, часто созваниваются и встречаются.

На полигоне Капустин Яр Иван Фёдорович Шипов прослужил до 1957 года, а после окончания академии снова вернулся на службу на родной полигон во 2-е управление, где занимался подвижными ракетными комплексами «Темп».

– На смену ракетам с жидким топливом с кипящими при низких температурах компонентами создавались ракеты с высококипящими компонентами с меньшим временем подготовки для пуска. Потом появились твердотопливные, которые стали доминирующими для ракет всех типов, – рассказал Иван Шипов. – Прогресс на протяжении всего нашего поколения был колоссальнейшим. Начиная от большого количества ручного труда с участием боевых расчётов до автоматизированной подготовки ракеты к пуску.

Игорь ЗОТОВ ★

Комендант Кузьма Синилов

Пограничники в годы войны сражались не только на фронте

В истории Великой Отечественной войны немало славных страниц, которыми мы по праву гордимся и на которых воспитывается подрастающее поколение. Вместе с тем без тяжёлых, порой трагических её эпизодов также не было бы Победы в мае 1945 года. Одним из самых драматических моментов для Москвы стали осенние дни 1941 года. Что помогло тогда справиться с проявлениями паники?

15 октября 1941 года Государственный комитет обороны СССР принял секретное постановление «Об эвакуации столицы СССР г. Москвы». Оно обязывало властные структуры немедленно осуществить эвакуационные мероприятия в отношении иностранных миссий, партийных органов и государственных учреждений.

Ныне ветеран войны, а осенью 1941 года семнадцатилетний рабочий шарикоподшипникового завода Владимир Хохлов рассказывает: «16 октября мы, как обычно, начали смену. Вернувшись после обеда на рабочие места, вдруг получили команду срочно демонтировать станки и оборудование. Многие в тот день оставались на заводе и на ночь».

Каким бы секретным ни было упомянутое выше постановление, весть о нём немедленно разлетелась по всей Москве, обрастая слухами и усиливая панику среди неустойчивых. Часть партийных и советских работников, не выполнив своих обязанностей, покинули Москву. Были отмечены многочисленные факты мародёрства. Над городом поднялся дым: в учреждениях жгли архивы. Единственная свободная магистраль – шоссе Энтузиастов – была забита повозками, машинами, пешеходами. Вокзалы оцепили войска. Через центральные площади Москвы следовали гурты скота.

На следующий день, 16 октября, Сталин, направляясь из Кунцева в Кремль, сам стал свидетелем того, что началось в городе. «Сталин видел, как люди тащили мешки с мукой, вязанки колбасы, окорока, ящики с макаронами», – вспоминал его охранник А. Рыбин.

Можно предположить, что только после этих наблюдений руководитель партии и государства, Верховный Главнокомандующий осознал, какое впечатление на москвичей произвели слова «сегодня же», «немедля», «в случае появления войск противника у порога Москвы» из секретного постановления за его подписью. Решение было очевидным и простым: требовался другой, открытый для всех и всеязычный надежду и веру документ. И 20 октября москвичи увидели другое постановление ГКО СССР, начинавшееся словами «Сим объявляется». Его спокойный, уверенный стиль внушал: «Москву будем защищать до последнего!»

Москва, преодолев первоначальный шок, переоделась в солдатскую шинель, сплотилась, напряглась и выстояла

Постановление, кроме всего, объявляло, что военным комендантом города назначен генерал-майор Кузьма Синилов.

До войны Синилов командовал рядом пограничных отрядов в Забайкалье, где получил богатый опыт противодействия лазутчикам и диверсантам. С июля 1941 года он начальник Мурманского пограничного округа, принявшего на себя удар врага в Заполярье. Кстати, именно в Мурманском пограничном округе пограничники совместно с бойцами Красной Армии в течение всей войны так и не позволили противнику пересечь государственную границу на одном из её участков.

При кратком обсуждении кандидатуры Синилова на пост коменданта, свидетельствуют участники совещания, Сталин поинтересовался: «Почему именно он?» – «Все части и подразделения, которыми до этого руководил Синилов, отличались образцовым порядком и дисциплиной» – таким был ответ.

По тем же принципам новый комендант подбирал и своих новых подчинённых. Под его руководством была выстроена вся система комендантской службы, назначены коменданты районов, в основном из средних командиров пограничных и внутренних войск НКВД. Почти все из 25 комендантов уже имели боевой опыт, а многие встретили войну на границе 21 июня 1941 года. Так, полковник Матвей Аканин, начальник 18-го пограничного отряда, в боях был тяжело ранен, награждён орденом Красного Знамени. Должность коменданта Каганновичского (Октябрьского) района Москвы Аканин принял сразу после излечения в госпитале. И таких среди комендантов было большинство. Напомним, что командующим Московской зоной обороны был генерал-лейтенант Павел Артемьев, также пограничник.

«Все эти кадры, – вспоминал позднее член военного совета Московской зоны обороны генерал-лейтенант Константин Телегин, – отбирались со всей тщательностью и придирчивостью. На их плечи ложилась нелёгкая задача поддержания порядка и спокойствия в столице и пригородах, а если потребуется – участие в судьбе человека».

Жизнь подтвердила правильность принятого решения. Эти люди смогли в короткие сроки навести порядок в Москве и обеспечить условия для выполнения законов военного времени в обстановке смятения и неопределённости. За чертой города, на шоссе и дорогах были выставлены посты и заставы, определены маршруты патрулирования. Ежедневно на службу заступали 26 гарнизонных караулов.

Патрульная служба неслась круглосуточно, но особое внимание уделялось ночному периоду.

Документы того времени свидетельствуют, что с 20 октября 1941 года по 1 июля 1942 года в Москве и пригородах были задержаны 84 шпиона и диверсанта. За распространение ложных и провокационных слухов были арестованы 906 человек, за разбой, грабежи и убийства – 89, за хищение социалистической собственности – 13 022. Кроме того, патрулями было выявлено 10 610 дезертиров. Непосредственно на местах преступлений было ликвидировано лишь 13 человек. Эти данные опровергают распространённые представления о том, что в осаждённой столице людей якобы расстреливали пачками.

Архивные уголовные дела убеждают и в том, что следственные действия, необходимые для предъявления обвинения и предания суду, выполнялись в полном объёме. Одно из уголовных дел, датированное ноябрём 1941 года, к примеру, свидетельствует: военнослужащий Николай Ш. 11 ноября 1941 года покинул поле боя и ночью 20 ноября был задержан военным патрулём у своей родственницы на улице Большой Якиманке. 25 ноября военный трибунал приговорил дезертира к расстрелу. Однако военный прокурор Николай Кузнецов внёс протест на приговор, который 6 декабря был рассмотрен вышестоящим трибуналом. Вывод был таким: приговор вынесен правильно, но, учитывая личность ранее не судимого красноармейца, заменить расстрел длительным сроком на 10 лет и отстрочить исполнение приговора до окончания военных действий.

Благодаря комплексу принятых мер панической ситуации, подобной той, что сложилась в середине октября 1941 года в Москве, больше никогда не было. Известно, что 30 ноября немецкая разведка вышла на ближайшие подступы к городу, а 1 декабря воздушный десант противника был выброшен на Ленинские горы. Но и разведка, и десантники врага были уничтожены.

Москва, преодолев первоначальный шок, переоделась в солдатскую шинель, сплотилась, напряглась и выстояла. Город-герой стал примером для всего советского народа, символом выдержки и уверенности в победе. Одной из структур, способствовавшей этому, была военная комендатура Москвы, укомплектованная профессионалами, единомышленниками, людьми долга и чести. Обладая всей полнотой власти в городе, комендантские органы опирались не только на силовой компонент, но и на деятельную поддержку москвичей. Было умело организовано взаимодействие комендатуры со всеми структурами и ведомствами, что обеспечило крепкий порядок в столице. А самые яркие моменты в летописи московской комендатуры – обеспечение легендарного парада 7 ноября 1941 года, а затем и Парада Победы 1945 года. Забывать об этом мы не вправе. Каждая крупица истории для нас дорога.

Николай БЕРСЕНЁВ

КАЛЕЙДОСКОП

Дефицит здравого смысла

Старший лейтенант Мария Ласицкене не стала лучшей легкоатлеткой Европы

18 побед из 18 возможных, 27 побед подряд с учётом соревнований в предыдущие годы, лучший результат сезона в мире и успешная защита титула чемпионки планеты. Казалось бы, какая может быть дилемма в определении спортсменки года по версии Европейской легкоатлетической ассоциации (ЕАА)? Но выяснилось, что таких титулов и регалий недостаточно. Представитель ЦСКА старший лейтенант Мария Ласицкене, не знавшая поражений по ходу сезона в секторе для прыжков в высоту, по мнению легкоатлетических чиновников, не заслужила звания лучшей спортсменки 2017 года.

Торжественная церемония Golden Tracks проходила в литовской столице – Вильнюсе. Туда россиянка отправилась со своим супругом – спортивным журналистом Владасом Ласицкасом. По словам нашей прыгуньи, ещё до вылета из Москвы она понимала, что никакой награды за уникальные достижения в – ANA. Соперницы армейской спортсменки полноправно соревновались под флагами своих стран: гречанка Екатерини Стефаниди блистала в исинбаевском секторе для прыжков с шестом, полька Анита Влодарчик побеждала в турнирах среди метательниц молота, а Нафиссату Тиам завоевала историче-

Мария ЛАСИЦКЕНЕ со своим супругом Владасом ЛАСИЦКАСОМ на церемонии Golden Tracks – 2017 в Вильнюсе

ФОТО ИЗ LV

Мария в этом году покорила высоту 2,06 м. За всю историю лишь четыре спортсменки преодолевали планку, установленную выше

2017 году не получит. Причину такой уверенности Мария не сообщила, но мы можем догадаться о неспортивных принципах, на которых основывалось решение ЕАА. Ласицкене выступала в течение сезона не как представительница России, а в качестве нейтрального атлета. Такая казуистика скрывалась за сухой трёхбуквенной аббревиатурой

скую золотую медаль для Бельгии в семиборье.

– Когда зашли в зал и увидели, что Екатерини Стефаниди сидит рядом с президентами ЕАА и IAAF, а мы за другим столом, всё стало ясно на сто процентов, – рассказала Мария официальному сайту Всероссийской федерации лёгкой атлетики. – Мой супруг Владас, кстати, сказал до начала церемонии главе ЕАА Свену Арне Хансену о том, что по рассадке понятно, кто и какую награду выиграет, на что Хансен только улыбнулся. В любом случае мы не расстроены, провели хороший вечер, «выгуляли» красивое платье, пообщались с людьми.

Ласицкене достаточно спокойно отреагировала на произошедшее и поздравила греческую прыгунью с шестом с наградой. Чиновники в лице господина Хансена и президента IAAF Себастьяна Коэ всё же сохранили хорошую мину при плохой игре и поздравили россиянку с великолепным годом.

До последнего нам хотелось верить в то, что в спорт не будут вмешиваться подковёрные интриги и откровенная беспринципность, начисто лишённая здравого смысла. Особенно в свете того, что российская лёгкая атлетика и так без малого два года не представлена на международных соревнованиях в полном составе. Более того, сама Мария полтора года была отлучена от зарубежных турниров, в том числе и Олимпийских игр, из-за совершенно несправедливого по своей жестокости коллективного наказания, несмотря на полное отсутствие к ней претензий со стороны антидопинговых служб.

В конце концов, прыгни Стефаниди в течение сезона хотя бы на гросс-мейстерскую высоту в 5 метров, не говоря уже о более высоких отметках, её награда выглядела бы по крайней мере заслуженной. Но гречанка выше 4,91 так и не взлетела, в то время как Мария покорила высоту 2,06. За всю историю прыжков в высоту лишь четыре спортсменки преодолевали планку, установленную выше. Здравый смысл говорил, что именно наша соотечественница достойна почётной награды, но здравого смысла глубокоуважаемым господам из кабинетов ассоциаций и федераций как раз и не хватило.

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ ★

Приглашает Санкт-Петербург

Северная столица претендует на проведение Всемирных кадетских игр

На днях Санкт-Петербург с рабочим визитом посетил президент СИЗМ (Международного совета военного спорта) полковник Абдулхаким Аль-Шино, который не только принял участие в VIII Международном научном конгрессе «Спорт, человек, здоровье», но и обсудил ряд важных вопросов и провёл несколько судьбоносных встреч. В их числе – поездка в Военный институт физической культуры Министерства обороны Российской Федерации, где гость ознакомился с учебно-материальной базой, тренировочным процессом и условиями, в которых занимаются курсанты вуза.

Но основной целью этого визита стало обсуждение вопроса о выдвижении Санкт-Петербурга в качестве города-кандидата на право проведения Всемирных кадетских игр в 2020 году. Как сообщает пресс-центр ЦСКА, во встрече приняли участие начальник Управления физической подготовки и спорта ВС РФ полковник Олег Боцман, начальник ЦСКА полковник Артём Громов, начальник Военного института физической культуры генерал-майор Алексей Обвинцев, заместитель начальника института по учебной и научной работе полковник Сергей Трапезников, начальники кафедр вуза и советник президента СИЗМ Константинос Каусантас.

На переговорах стороны обсудили вопросы, связанные с возможным проведением в Северной столице Всемирных кадетских игр 2020 года и включением в их программу таких видов спорта, как армейский рукопашный бой и практическая стрельба в тире. Также принимающая сторона подготовила ёмкую презентацию Военного института физической культуры, продемонстрировала спортивные объекты и рассказала о специальностях и направлениях подготовки курсантов института. По итогам встречи участники договорились начать официальное обсуждение вопроса о проведении Игр-2020 в штаб-квартире СИЗМ в декабре. Также полковник Абдулхаким Аль-Шино вручил начальнику института, в этом году отметившего 108-ю годовщину со дня основания, памятную плакетку и диплом СИЗМ.

В этот же день на базе ВИФК полковник Олег Боцман провёл совещание с участием генерал-майора Алексея Обвинцева, полковника Артёма Громова, заместителя начальника ЦСКА по спортивной работе подполковника Олега Пархоменко, начальника филиала ЦСКА/Санкт-Петербург Владимира Романова, а также начальников ка-

Официальное обсуждение вопроса о проведении Игр-2020 стартует в декабре

федр физической подготовки и спорта учебных заведений Минобороны России, расположенных в Санкт-Петербурге. Основной темой совещания была подготовка российской команды к участию в предстоящих Всемирных кадетских играх в следующем году. Участники обсудили виды спорта, которые представят наши кадеты, и предварительный состав сборной ВС РФ.

III Всемирные кадетские игры пройдут с 29 апреля по 5 мая 2018 года в двух городах Индонезии – Магеланге и Джокьякарте. Спортсмены выявят сильнейших в семи видах спорта: военное пятиборье, ориентирование, стрельба, плавание, лёгкая атлетика, волейбол и бадминтон. Безусловно, российская команда будет претендовать на победу в общем зачёте, чтобы подтвердить статус лучшей, который она добыла на предыдущих таких состязаниях. II Всемирные кадетские игры состоялись в столице Эквадора Кито в 2014 году и завершились абсолютным триумфом сборной Вооружённых Сил России, завоевавшей 71 медаль, из которых 40 золотых, 19 серебряных и 12 бронзовых.

Андрей ДУДЕНКО ★

Отрыв позволяет...

Санкт-петербургские армейцы теряют очки, а московские – навёрстывают упущенное

Совсем недавно представлялось, что беспроигрышная серия СКА, громящего по ходу этого сезона одного соперника за другим, может продлиться до окончания регулярного чемпионата Континентальной хоккейной лиги. Настолько мощно выглядит коллектив Олега Знарка, что многие оппоненты выходят на лёд уже проигравшими. Однако достигнув отметки в 20 поединков без поражений, армейцы с берегов Невы внезапно допустили осечку, а затем и ещё одну...

Домашний матч против самой южной команды лиги – ХК «Сочи» – не предвещал беды для действующих обладателей Кубка Гагарина. Тем более что уже на 8-й минуте за спиной Дмитрия Шикина, защищавшего ворота гостей, загорелся красный фонарь. Это Сергей Плотников замкнул передачу Максима Карпова и реализовал большинство. После этого игра успокоилась, питерцы ослабили хватку в ожидании, что соперник выбросит белый флаг и сдастся на милость победителю. Да только сочинцы выступать мальчиками для битья не намеревались. И это заслуживает похвалы. Ключевым моментом стал второй период, когда команда Сергея Зубова переломила ход встречи и заставила хозяев действовать в несвойственной им манере догоняющих. Илья Хохлов и Евгений Лапенков вывели «Сочи» вперёд – 2:1. В третьем периоде Вячеслав Войнов сравнял счёт, но лишь для того, чтобы по истечении 20 секунд овертайма Шон Коллинз испортил настроение петербургским болельщикам. 2:3 – 21-й матч с начала сезона завершился для подопечных Олега Знарка поражением.

Спустя два дня СКА частично реабилитировался в родных стенах ледового дворца на проспекте Пятилеток. «Салават Юлаев» хоть и отличился первым, но противостоять натиску безоговорочного лидера регулярного сезона не мог. На шайбу финского форварда уфимцев Йонаса Кемпайнена хозяева ответили точными попаданиями Ярно Коскиранты и Павла Дацюка. В заключительном игровом отрезке Кемпайнен записал в свой актив ещё одну шайбу, но два Сергея – Плотников и Калинин – принесли успех петербуржцам города трёх революций – 4:2.

ФОТО ИЗ «АВТОМОБИЛИСТА»

Следующий домашний поединок армейцы Санкт-Петербурга проводили против казанского «Ак Барса», и сценарий матча напоминал встречу с «Сочи», с той только разницей, что до самого конца второго периода ни одна из команд не могла поразить ворота. Лишь за 49 секунд до сирены на перерыв Владимир Ткачёв вывел вперёд гостей, на что всего спустя 32 секунды ответил точным броском Илья Ковальчук. В третьей 20-минутке оба клуба обменялись шайбами, и исход противостояния вновь решался в овертайме, где удача улыбнулась Ткачёву. «Ак Барс» после проигрыша столичному «Динамо» и ярославскому «Локомотиву» одержал важную для себя победу.

Впрочем, несмотря на два сбоя в работе своего игрового механизма, СКА по-прежнему может чувствовать себя очень комфортно. Отрыв от ближайшего преследователя – «Йокерита» из Хельсинки – составляет 15 очков. Чтобы достать команду из нашей Северной столицы, финскому клубу нужно выиграть пять матчей подряд (из-за особенностей календаря «Йокерит» на текущий момент провёл меньше всего игр в чемпионате). Однако нынешняя победная серия команды Юкки Ялонена уже насчитывает 14 матчей, и если питерцы продолжат валяжно раздаривать очки, нас может ожидать куда более интересное развитие событий в сезоне, чем предполагалось. К тому же совсем близко к «Йокериту» и ЦСКА, который уверенно разобрался с «Автомобилистом» (3:2) в Екатеринбурге и «Трактором» (3:0) в Челябинске. Уральский отрезок чемпионата красно-синие завершат в среду игрой в Магнитогорске, после чего армейскую команду 23 октября ожидает принципиальный матч против СКА.

23 октября на домашнем льду ЦСКА ждёт в гости армейских коллег из Санкт-Петербурга

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ ★

Фамилии на валуне

Их тайна до конца не раскрыта

Наш военно-исторический клуб «Виронния», состоящий из казаков, на протяжении вот уже 20 лет занимается поиском останков бойцов и командиров Красной Армии, павших при обороне, а затем освобождении Эстонии с 1941 по 1944 год, с последующим их захоронением и перезахоронением. В городе Маарду у нас имеется своё кладбище, где мы с почестями предали земле прах свыше тысячи погибших. Об этом в печати ещё никто не рассказывал.

В 2016 году, занимаясь поиском на берегу моря в местечке Лохусалу, что в 30 километрах от Таллина, мы случайно нашли большой валун, на котором было что-то нацарапано. Сняв многолетний слой мха и грязи, увидели пятиконечную звезду и пять фамилий без имён: Татарыков, Мокрушин, Громов, Малышев, Робанов. Обследовав местность у большого камня, обнаружили бляху от флотского ремня, пуговицу с якорем, патрон от винтовки Мосина. Пользуясь щупами, наткнулись на могилу. Видимо, у приметного валуна были наскоро захоронены те, чьи фамилии высекли чем-то острым. Обратились в архивы за уточнениями, но что-то прояснить не удалось. Стало известно лишь, что в советское время в этом месте находился пограничный кордон.

Мы перенесли фамилии на мраморную стелу. А вдруг у захороненных есть родственники, ищущие хоть какую-то весточку о не вернувшихся с войны. У «Красной звезды» широкая читательская аудитория. Опубликуйте снимок погребальной плиты, вдруг кто-то откликнется. Память должна жить вечно.

Дмитрий МЕЙЕР

Таллин

© ФГБУ «Редакция газеты «Красная звезда» МО РФ

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации

Главный редактор Н.Н. ЕФИМОВ

Дежурная смена номера: Л. ХАЙРЕМДИНОВ, И. ЛИТОВКИНА, Л. КАМАЛОВА

Подписание к печати по графику в 18.45. Сдано в печать в 18.45.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И АО «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»: 123007 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

ТЕЛЕФОНЫ: редакция — 8-495-941-21-58; отдел писем — 8-495-941-25-20; реклама — 8-495-941-28-46.
Электронная почта: pismo@korrnet.ru; для внештатных корреспондентов: Voenkor@redstar.ru
Web-сервер: http://www.redstar.ru; красная-звезда.рф.
АО «Красная Звезда» — 8-499-762-63-02.
Web-сервер: http://www.redstarprint.ru E-mail: ks@redstar.ru
По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в службу распространения печати. E-mail: orpp@redstar.ru. Телефоны: 8-495-941-28-17; 8-495-941-39-52.

Тираж 27 600

За содержание рекламы ответственность несёт рекламодатель

Отпечатано в АО «Красная Звезда»

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ. Рег. № 01326

Индекс 50058 Зак. 6836-2017
Индекс 25777
Индекс 19350 – для ветеранов

Рукописи редакцией не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка материалов и их распространение, в том числе в электронной версии, допускаются только с разрешения редакции. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.
Ссылка на «Красную звезду» обязательна.
Товарный знак «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» является исключительной собственностью ФГБУ «Редакция газеты «Красная звезда».
* – публикуется на правах рекламы.

12+

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по ВКС – 8-495-941-24-10; **РВСН** – 8-495-941-24-10; **Космическим войскам** – 8-495-941-32-89; **ВДВ** – 8-495-941-24-10; **ВМФ** – 8-495-941-23-66; **ЗВО** (Санкт-Петербург) – 8-812-272-58-25; **ЮВО** (Ростов-на-Дону) – 8-8632-69-42-64; **ЦВО** (Екатеринбург) – 8-343-348-21-00; (Самара) – 8-846-332-09-70; **ТОФ** (Владивосток) – 8-4232-41-21-45; **КФл** (Астрахань) – 8-8512-49-34-14.
Пункты печати и распространения «Красной звезды»: Москва, Санкт-Петербург, Симферополь, Хабаровск.